



山西美锦能源股份有限公司
2024 年半年度报告

2024 年 08 月



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人姚锦龙、主管会计工作负责人郑彩霞及会计机构负责人(会计主管人员)万红丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中第十部分“公司面临的风险和应对措施”中的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况	63
第九节 债券相关情况	64
第十节 财务报告.....	67



备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有的公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、公司 2024 年半年度报告文本。



释义

释义项	指	释义内容
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元	指	人民币元
美锦集团	指	美锦能源集团有限公司
公司、本公司	指	山西美锦能源股份有限公司
股东大会	指	山西美锦能源股份有限公司股东大会
董事会	指	山西美锦能源股份有限公司董事会
监事会	指	山西美锦能源股份有限公司监事会
汾西太岳	指	山西汾西太岳煤业股份有限公司
东于煤业	指	山西美锦集团东于煤业有限公司
锦富煤业	指	山西美锦集团锦富煤业有限公司
锦辉煤业	指	山西美锦集团锦辉煤业有限公司
华盛化工	指	山西美锦华盛化工新材料有限公司
美锦煤化工	指	山西美锦煤化工有限公司
唐钢美锦	指	唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司
贵州华宇	指	贵州美锦华宇新能源有限公司
飞驰科技	指	佛山市飞驰汽车科技有限公司
青岛美锦	指	青岛美锦新能源汽车制造有限公司
中科美锦	指	山西中科美锦炭材料有限公司
青岛投资	指	青岛美锦投资发展有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	美锦能源	股票代码	000723
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西美锦能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	美锦能源		
公司的外文名称（如有）	SHANXI MEIJIN ENERGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	MJNY		
公司的法定代表人	姚锦龙		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵嘉	杜兆丽
联系地址	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层
电话	(0351) 4236095	(0351) 4236095
传真	(0351) 4236092	(0351) 4236092
电子信箱	mjenergy@mjenergy.cn	mjenergy@mjenergy.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标



公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	8,814,212,735.88	9,739,086,400.60	-9.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-682,884,705.52	373,069,700.53	-283.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-693,610,081.15	352,394,442.66	-296.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	357,929,006.91	-211,611,375.03	269.14%
基本每股收益（元/股）	-0.16	0.09	-277.78%
稀释每股收益（元/股）	-0.12	0.10	-220.00%
加权平均净资产收益率	-4.68%	2.54%	-7.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	42,020,913,144.05	42,512,543,896.03	-1.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,225,350,501.45	14,980,171,332.82	-5.04%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,252,778.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	24,971,661.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,899.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,701,829.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,402,176.73	
减：所得税影响额	5,328,818.19	
少数股东权益影响额（税后）	-1,004,758.24	
合计	10,725,375.63	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。



将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2024 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是实现“十四五”规划目标的冲刺之年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，顺应时代发展趋势，2024 年公司一以贯之地坚持绿色低碳的可持续发展观，坚定不移向清洁能源转型。2024 年上半年，公司总资产 420.21 亿元，较上年末减少 1.16%；归属于上市公司股东的净资产 142.25 亿元，较上年末减少 5.04%；报告期公司实现营业收入 88.14 亿元，较上年同期减少 9.50%；实现归属于上市公司股东的净利润-6.83 亿元，较上年同期减少 283.04%。

（一）煤焦业务

在“碳达峰、碳中和”目标背景下，我国始终坚定不移贯彻习近平生态文明思想，深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。山西省积极构建新型能源体系，加快能源领域全面创新、协调发展，助力国家能源安全和“双碳”行动，上半年，我国优质煤炭产能有序释放，煤炭产量保持相对高位，煤炭消费同比略有增长，全国煤炭供需总体平稳，焦炭行业处于“煤-焦-化”产业链的中游，受到上游炼焦煤资源供给、下游钢铁行业消费需求和煤化工行业发展路径选择的影响，焦炭价格呈现低迷现象。

报告期内，公司主要从事煤炭、焦化、天然气、氢燃料电池汽车为主的新能源汽车等商品的生产销售，拥有储量丰富的煤炭和煤层气资源，具备“煤-焦-气-化-氢”一体化的完整产业链，是全国较大的独立商品焦和炼焦煤生产商之一，拥有先进的技术工艺和完善的环保设施。公司目前拥有四座煤矿，经核准产能 630 万吨/年，焦炭生产能力 1,095 万吨/年，在产产能 895 万吨/年，公司生产的焦炭品质稳定优良，主要为标准一级焦炭。公司焦炭销售的主要客户为华北、华东和华中地区的大型钢铁企业。报告期公司全焦产量 296.85 万吨，比上年增加 17.93%；精煤产量 136.11 万吨，其中汾西太岳 28.58 万吨、东于煤业 68.18 万吨、锦富煤业 39.35 万吨。公司所生产的煤炭主要作为公司炼焦的原料自用。公司积极响应党中央号召，践行新发展理念，推动企业高质量发展，严格把控产品质量，持续推动技术创新。同时，公司副产品焦炉煤气中富含氢气 55%左右，是目前低成本大规模制氢的重要途径之一。为提升产品附加值，在稳健发展传统能源的同时，公司有序推进能源绿色低碳转型，抓住国家发展氢能源产业的战略机遇期，积极探索高质量发展路径，在燃料电池核心零部件进行投资布局及构建氢能的“制储运加用”一体化创新生态产业链闭环，秉承传统能源和新能源双轮驱动的发展理念，致力于发展成为综合能源供给商。

（二）氢能业务

报告期内，氢能正式纳入《中华人民共和国能源法（草案）》，氢能的能源属性得到进一步明确。氢及其衍生物是实现重点行业脱碳、大规模长期清洁能源储存和运输的关键解决方案。氢能不仅是发展新质生产力的重要抓手，也是评估其发展水平的重要标志。

报告期内，国内氢能产业政策支持体系日趋完善。工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、中国人民银行、国务院国资委、市场监管总局等七部门联合印发《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》，提出聚焦“双碳”目标下能源革命和产业变革需求，谋划布局氢能、储能等未来能源和未来制造产业发展，构建氢能制、储、输、用全产业链技术装备体系，提高氢能技术经济性和产业链完备性。此外，工业和信息化部、国务院国资委、中国科学院等七部门联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，明确将氢能作为未来能源产业重点发展方向之一，打造“采集-存储-运输-应用”全链条的未来能源装备体系。工业和信息化部还将“氢能制取及利用技术”列入了《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）》和《国家工业节能降碳技术应用指南与案例（2024 年版）》。在地方层面，山东、四川等地相继出台“氢能车辆免收高速通行费”支持政策，氢能燃料电池汽车跨区域示范应用进入新阶段，氢能产业商业化进程进一步加速。

市场方面，根据中国汽车工业协会的数据，2024 年上半年，全国氢燃料电池汽车产销数据分别为 2,773 辆和 2,644 辆，同比分别增长 11.1%和 9.7%，增长速度在全球主要氢燃料电池汽车市场居首位，销量规模全球第一。报告期内，美锦能源旗下青岛美锦生产的燃料电池汽车各类车型累计上险量 457 辆，飞驰科技累计上险量 195 辆，合计推广氢车 652 辆，位居行业首位。



报告期内，公司氢能板块各项业务稳定推进。园区运营方面，青岛和佛山园区正积极引入产业链配套企业，进一步加强上下游集聚程度，形成协同效应。位于北京大兴的美锦氢能总部基地一期项目正按进度施工，预计 2025 年 6 月前投入使用。技术创新方面，公司在佛山氢能科技园开展屋顶光伏水电解制氢系统建设，验证以氢能为核心的多能互补调度方案，探索“源网荷储氢”新模式。下一步，公司将开展制氢加氢一体站及氢气物流运输的协同运营，进一步扩大氢能示范应用场景，推动氢能融入能源体系。

报告期内，公司发布第三份 ESG 报告，从“行稳致远，绘美好蓝图”“绿色发展，守秀美自然”“守正创新，育净美产业”“凝心聚力，建和美家园”四个维度全面阐述了公司 2023 年度在环境、社会及管治方面的管理举措与实践表现，介绍了公司在探索可持续发展过程中的努力与成效。公司坚持稳中求进、以进促稳，提质增效、砥砺前行，持续以新质生产力推动产业革新与可持续发展。

企业荣誉方面，报告期内，公司提报的“氢能源全生命周期创新生态链项目”荣获首届上海气候周 2024 “气候灯塔”年度领航奖，公司在气候发展韧性、气候转型引领方面的成果得到业界认可。

美锦能源致力于不断地利用其在氢能源全产业链的全面优势，优化整合技术资源，寻求业务发展的新途径，以增强其创新能力和提升产品与服务的附加价值，进一步推动能源革命进程，助力能源产业更高质量发展。

二、核心竞争力分析

循环经济优势：公司拥有了“煤-焦-气-化-氢”一体化完整的产业链，形成循环经济优势，可以有效应对行业波动，提高企业经营效率，有利于公司的长远发展，有助于补充公司运营资金，优化资金结构，降低综合成本。公司在炼焦行业循环经济发展中趋于前列。

氢能优势：氢能源的卓越优势在于其与公司焦化主营业务的深度融合，形成了显著的协同效应。在炼焦工艺中，焦炉煤气的副产品富含氢气，氢含量高达 55%左右，这一资源的利用为实现大规模、低成本、高效率的工业氢气生产提供了一条切实可行的途径。公司在氢气的生产、储存、运输、加注以及应用等方面拥有得天独厚的优势，已经初步构建起了一条完整的氢能产业链。公司不仅在产业链上游建立了从氢气制备到储存、运输、加注和使用的完整体系，而且在中游，公司精心打造了涵盖气体扩散层、膜电极、燃料电池电堆及其系统、整车制造等核心装备的产业链。在产业链下游，公司正全力推进包括粤港澳大湾区、长三角、京津冀、环渤海、能源金三角、中部地区以及云贵川地区在内的七大区域发展战略。公司在探索氢能源全生命周期的创新生态链方面取得了显著成就，从研发到生产制造，再到商业化应用，构建了一条持续创新的生态链。公司凭借多年的能源发展经验，结合上下游客户的丰富应用场景，不仅在各个能源环节中实现了氢能的广泛应用，而且通过长期有效的数据支持，进一步推动了氢能技术的发展，并开发出了更加多样化的产品形态，为氢能产业集群的自主知识产权打造提供了坚实的基础。

资源优势：公司拥有储量丰富的煤炭及煤层气资源，煤种均为优质的炼焦煤或炼焦配煤，并逐步将资源优势转换为产业优势，旗下有汾西太岳、东于煤业、锦富煤业、锦辉煤业四大煤矿，核定总产能 630 万吨/年。

客户和区位优势：公司与纵横钢铁、本钢、河北鑫达、燕钢、河北敬业、河钢等大型钢铁企业及其贸易公司建立了长期稳定的合作关系，公司所在地山西省是国家重要的能源和工业基地，靠近华北、华东和华中市场。

综合优势：公司专业队伍稳定，产品质量可靠，产运销一体化，客户关系良好。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	8,814,212,735.88	9,739,086,400.60	-9.50%	
营业成本	8,728,951,840.29	8,281,049,213.08	5.41%	



销售费用	81,953,036.21	88,687,609.79	-7.59%	
管理费用	500,451,236.09	422,135,295.98	18.55%	
财务费用	170,297,886.31	170,094,981.46	0.12%	
所得税费用	-194,155,320.12	179,564,931.53	-208.13%	主要系报告期内公司利润总额下降所致
研发投入	30,589,279.82	49,828,661.24	-38.61%	主要系报告期内氢能及纯电动汽车新产品研发支出较上年同期减少
净利润	-813,756,226.64	312,824,857.25	-360.13%	主要系报告期内公司主营产品焦炭的市场价格下降幅度大于原材料采购价格的下降幅度所致
经营活动产生的现金流量净额	357,929,006.91	-211,611,375.03	269.14%	主要系报告期内国内焦炭、煤炭市场价格总体呈现下跌趋势，致支付的税费减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,661,513,318.93	-874,832,804.04	-89.92%	主要系报告期内公司结构性存款理财产品到期赎回减少致投资活动现金收入减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,638,121,808.76	985,358,906.24	66.25%	主要系报告期内公司取得借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	334,537,496.74	-101,085,272.83	430.95%	主要系报告期内公司收入、利润总额下降，支付的税费减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增 减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,814,212,735.88	100%	9,739,086,400.60	100%	-9.50%
分行业					
煤焦化行业	8,256,585,500.06	93.67%	9,395,712,425.40	96.47%	-12.12%
氢能行业	557,627,235.82	6.33%	343,373,975.20	3.53%	62.40%
分产品					
煤焦化产品及副产品	8,256,585,500.06	93.67%	9,395,712,425.40	96.47%	-12.12%
新能源车辆及运营	557,627,235.82	6.33%	343,373,975.20	3.53%	62.40%
分地区					
华北地区	6,644,649,040.86	75.39%	7,495,519,396.56	76.96%	-11.35%
东北地区	151,398,761.88	1.72%	182,134,012.64	1.87%	-16.88%
华东地区	1,159,022,089.53	13.15%	1,273,969,783.03	13.08%	-9.02%
华南地区	365,417,278.97	4.15%	110,364,176.48	1.13%	231.10%
华中地区	237,422,825.01	2.69%	392,113,494.62	4.03%	-39.45%
西北地区	237,177,313.23	2.69%	276,378,555.91	2.84%	-14.18%
西南地区	19,125,426.40	0.22%	8,606,981.36	0.09%	122.21%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增 减	营业成本比上年同 期增减	毛利率比上年同 期增减



分行业						
煤焦化行业	8,256,585,500.06	8,136,869,043.64	1.45%	-12.12%	2.90%	-14.39%
氢能行业	557,627,235.82	592,082,796.64	-6.18%	62.40%	58.38%	2.69%
分产品						
煤焦化产品及副产品	8,256,585,500.06	8,136,869,043.64	1.45%	-12.12%	2.90%	-14.39%
新能源车辆及运营	557,627,235.82	592,082,796.64	-6.18%	62.40%	58.38%	2.69%
分地区						
华北地区	6,644,649,040.86	6,512,095,888.77	1.99%	-11.35%	3.30%	-13.90%
东北地区	151,398,761.88	155,562,786.95	-2.75%	-16.88%	-4.38%	-13.43%
华东地区	1,159,022,089.53	1,192,505,350.58	-2.89%	-9.02%	1.79%	-10.93%
华南地区	365,417,278.97	376,223,056.19	-2.96%	231.10%	279.57%	-13.15%
华中地区	237,422,825.01	242,995,698.85	-2.35%	-39.45%	-30.64%	-13.00%
西北地区	237,177,313.23	229,753,536.26	3.13%	-14.18%	23.86%	-29.75%
西南地区	19,125,426.40	19,815,522.68	-3.61%	122.21%	155.56%	-13.52%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司 2023 年调整后主营业务数据

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
煤焦化行业	20,010,671,715.04	17,589,565,284.79	12.10%	-15.69%	-5.63%	-9.37%
分产品						
煤焦化产品及副产品	20,010,671,715.04	17,589,565,284.79	12.10%	-15.69%	-5.63%	-9.37%
分地区						
华北地区	15,432,351,567.09	13,533,395,149.41	12.31%	-22.02%	-12.33%	-9.69%
东北地区	497,143,115.43	453,800,649.64	8.72%	66.06%	79.36%	-6.77%
华东地区	2,361,122,442.55	2,159,068,119.07	8.56%	0.19%	10.14%	-8.26%
华南地区	555,956,332.35	547,946,764.63	1.44%	465.45%	505.50%	-6.52%
华中地区	739,527,347.36	686,752,252.09	7.14%	-23.46%	-16.70%	-7.54%
西北地区	424,570,910.26	208,602,349.95	50.87%	90.30%	185.43%	-16.37%

变更口径的理由：为了更准确的列报各行业及各产品的收入成本情况，做出相应调整。该口径调整对公司总体收入、利润无影响。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-18,583,343.82	1.84%	主要为公司对联营企业确认的投资收益、持有结构性存款以及理财产品取得的投资收益	权益法核算的长期股权投资收益可持续，其他投资收益不可持续
公允价值变动损益	37,319.41	0.00%	主要是由理财产品、衍生金融工具产生的公允价值变动形成	否
资产减值	-114,467,122.52	11.36%	主要是计提的存货跌价损失	否
营业外收入	491,502.26	-0.05%		否
营业外支出	15,599,652.10	-1.55%	主要是由固定资产报废损失和罚款等	否



			形成	
--	--	--	----	--

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	3,689,001,281.73	8.78%	6,149,237,602.57	14.46%	-5.68%	主要系报告期内银行承兑 保证金减少
应收账款	1,399,102,679.70	3.33%	1,196,606,633.69	2.81%	0.52%	
合同资产	78,179,534.82	0.19%	68,850,665.19	0.16%	0.03%	
存货	1,419,654,202.58	3.38%	1,371,240,087.93	3.23%	0.15%	
长期股权投资	611,775,166.14	1.46%	674,988,710.40	1.59%	-0.13%	
固定资产	21,189,233,313.53	50.43%	18,990,322,705.13	44.67%	5.76%	主要系报告期内贵州美锦 六枝煤焦氢综合利用示范 一期项目转固所致
在建工程	4,901,690,960.07	11.66%	5,628,585,385.28	13.24%	-1.58%	
使用权资产	124,194,135.12	0.30%	146,887,570.03	0.35%	-0.05%	
短期借款	980,343,245.05	2.33%	779,026,649.97	1.83%	0.50%	
合同负债	628,438,281.82	1.50%	498,123,765.42	1.17%	0.33%	
长期借款	2,632,720,606.37	6.27%	1,530,245,740.37	3.60%	2.67%	
租赁负债	64,118,267.83	0.15%	72,163,195.27	0.17%	-0.02%	
应付债券	3,287,393,205.34	7.82%	3,227,228,503.52	7.59%	0.23%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他 变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	149.69	22,719.72			8,090,000 .00	6,150,000 .00		1,962,8 69.41
2. 衍生金融资产	1,090,540 .00	14,450.00			81,769,00 0.00	85,694,25 0.00		139,110 .00
3. 其他权益工具投 资	485,405,0 64.78	0.00			2,000,000 .00	0.00		487,405 ,064.78
金融资产小计	486,495,7 54.47	37,169.72			91,859,00 0.00	91,844,25 0.00		489,507 ,044.19



上述合计	486,495,754.47	37,169.72			91,859,000.00	91,844,250.00		489,507,044.19
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,928,419,896.55	保证金及利息
其他应收款	141,185,058.12	保证金
固定资产	2,658,686,877.97	售后回租租赁物
无形资产	387,059,307.47	借款质押

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,462,191,068.25	2,587,671,532.61	-4.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山西美锦陆合气体有限公司	氢气、氮气、氩气气体设备技术开发、应用、咨询服务及其管道工程维护；为客户提供氢技术咨询服务；加氢设备、充电桩设备、天然气设备的系统、整机、零部件的销售；加气站项目的筹建；化工产品（危化产品易燃易爆品除外）、气体阀门配件的生产及销售；机电设备、电气设备、加氢设备、天然气加气站及气化站设	收购	20,000,000.00	100.00%	自筹	不适用	不适用	股权	已完成		15.98	否		



	备的技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机电设备、电气设备的销售；充电桩项目的建设管理；广告业务。													
合计	--	-	20,000,000.00	--	--	--	--	-	--	0.00	15.98	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	自建	是	新能源汽车	2,720,836.49	265,960,259.38	自筹/可转债	45%			不适用		
青岛投资氢燃料电池商用车零部件生产项目	自建	是	新能源汽车	25,096,542.24	481,284,696.59	自筹	99%			不适用		
美锦华盛人才公寓项目	自建	是	焦炭及化工产品	56,167,302.60	655,430,570.89	自筹	97%			不适用		
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	自建	是	焦炭及化工产品	1,653,278,279.53	4,795,864,741.27	自筹	一期进度95%，二期进度27%		-38,441,213.54	不适用		
滦州美锦-14000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	自建	是	燃气生产和供应业	524,567.02	10,478,385.70	自筹/可转债	7%			不适用		
北京大兴氢能总部基地项目	自建	是	新能源技术研发、新材料技术推广服务	30,193,861.64	136,729,978.32	自筹/可转债	41%			不适用		



合计	--	--	--	1,767,981.38	6,345,748.63	--	--	0.00	38,441.24	--	--	--
----	----	----	----	--------------	--------------	----	----	------	-----------	----	----	----

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	0	109.05	1.45	0	8,176.9	8,569.43	13.91	0.00%
合计	0	109.05	1.45	0	8,176.9	8,569.43	13.91	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	报告期实现损失 86.10 万元							
套期保值效果的说明	公司为规避日常经营中所面临的风险，通过操作金融衍生品对实际持有的风险敞口进行套期保值，整体套期保值效果符合预期。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、风险分析</p> <p>1、价格波动风险：衍生品行情变化较大，可能产生价格波动风险，造成衍生品交易的损失；</p> <p>2、内部控制风险：衍生品交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；</p> <p>3、客户违约风险：在产品交付周期内，由于原材料价格周期大幅波动，客户主动违约而造成公司衍生品交易上的损失；</p> <p>4、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险；</p> <p>5、操作风险：可能由于不完善或有问题的内部操作过程、人员、系统或外部事件而导致的直接或间接损失的风险。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1、公司投资的衍生品业务以套期保值为目的。公司将严格按照已制订的套期保值方案，操作上严格遵照原料采购及产品销售相对应的原则，风险可得到有效控制；</p> <p>2、公司严格执行前、中、后台职责和人员分离原则，交易人员与会计人员不得相互兼任；</p> <p>3、公司加强对银行账户和资金的管理，严格资金划拨和使用的审批程序；</p> <p>4、公司有专门的风险控制部门和作业人员，有规范的风险控制制度，能持续监控</p>							



	和报告各类风险，在市场波动剧烈或风险增大情况下，增加报告频度，及时制订应对预案； 5、在业务操作过程中，相关作业人员需严格遵守国家相关法律法规的规定，防范法律风险； 6、公司定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 27 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	公开发行可转换公司债券募集资金	355,663.77	355,663.77	3,859.44	320,211.05	0	35,000	9.84%	36,673.21	存放于募集资金专户和现金管理	35,376
合计	--	355,663.77	355,663.77	3,859.44	320,211.05	0	35,000	9.84%	36,673.21	--	35,376

募集资金总体使用情况说明

（一）募集资金金额及到位时间：根据本公司 2021 年 3 月 16 日召开的九届十四次董事会会议、2021 年 4 月 1 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过的相关决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2022）374 号文核准，2022 年 4 月公司发行 359,000.00 万元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 35,900,000 张。扣除与本次发行有关费用 3,336.23 万元（不含税），实际募集资金净额为人民币 355,663.77 万元。本次募集资金已全部到位，经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（[2022]京会兴验字第 02000005 号）。（二）募集资金使用情况：2022 年度公司募集资金使用总额 305,978.37 万元，2023 年度使用 10,373.24 万元，2024 年上半年使用 3,859.44 万元，截至 2024 年 6 月 30 日累计已使用募集资金总额为 320,211.05 万元，其中置换预先投入募投项目自筹资金 226,343.33 万元，补充流动资金 76,663.77 万元，募投项目使用 17,203.95 万元。截至 2024 年 6 月 30 日尚未使用募集资金余额为 36,673.21 万元。（三）尚未使用的募集资金用途及去向：2024 年 6 月 13 日，公司召开十届十九次董事会会议及十届六次监事会会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提升募集资金使用和管理效率，在保障公司募集资金项目投入需求的前提下，董事会授权公司使用最高不超过 40,000 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限最长不超过一年（含 1 年）的现金收益产品，资金额度自十届十九次董事会会议



及十届六次监事会会议审议通过之日起一年之内（含 1 年）有效，在上述额度及有效期内，资金可以滚动使用。截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额为 36,673.21 万元，其中公司使用闲置募集资金 35,376.00 万元进行现金管理，用于购买七天通知存款，其余尚未使用的募集资金存放在募集资金专户内。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
华盛化工新材料项目	否	219,000	219,000	0	219,000	100%	2021年12月31日	-31,179.83	否	否
氢燃料电池电堆及系统项目	是	60,000	25,000	0	7,343.33	29%	2025年12月31日		不适用	否
美锦氢能总部基地一期	是		25,000	3,696.9	11,978.38	48%	2025年06月30日		不适用	否
滦州美锦新能源有限公司14,000Nm ³ /h焦炉煤气制氢项目	是		10,000	162.54	5,225.57	52%	2024年12月31日		不适用	否
补充流动资金	否	80,000	76,663.77	0	76,663.77	100%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	359,000	355,663.77	3,859.44	320,211.05	--	--	-31,179.83	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	359,000	355,663.77	3,859.44	320,211.05	--	--	-31,179.83	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	与预计相比，报告期内华盛化工新材料项目主要产品焦炭的销售价格涨幅低于原料煤的涨幅，同时化产品的市场价格较预期大幅度下降，导致该项目利润未达预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 本公司于 2022 年 9 月 15 日召开九届四十一一次董事会会议和九届二十一次监事会会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，拟将公司发行可转债募集资金投资项目“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”部分募集资金变更为投资“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目”。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为顺利推进募集资金投资项目，本次发行完成前，本公司已使用自筹资金在本公									



	司范围内预先投入 262,513.17 万元，其中华盛化工新材料项目以自筹资金预先投入 255,169.84 万元，氢燃料电池电堆及系统项目以自筹资金预先投入 7,343.33 万元，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）就上述募集资金投资项目的预先投入情况进行了核验，并出具《关于山西美锦能源股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（中天运[2022]核字第 90253 号），公司九届三十五次董事会和九届十八次监事会会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，截至 2022 年 2 月 28 日，公司已预先投入募投项目的自筹资金 262,513.17 万元，同意公司使用募集资金 226,343.33 万元置换预先投入的自筹资金。截至 2022 年 12 月 31 日，上述拟置换金额已全部置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2024 年 6 月 13 日，公司召开十届十九次董事会会议及十届六次监事会会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提升募集资金使用和管理效率，在保障公司募集资金项目投入需求的前提下，董事会授权公司使用最高不超过 40,000 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限最长不超过一年（含 1 年）的现金收益产品，资金额度自十届十九次董事会会议及十届六次监事会会议审议通过之日起一年之内（含 1 年）有效，在上述额度及有效期内，资金可以滚动使用。截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额为 36,673.21 万元，其中公司使用闲置募集资金 35,376.00 万元进行现金管理，用于购买七天通知存款，其余尚未使用的募集资金存放在募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2024 年 1 月，公司十届十一次董事会会议、十届四次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，对“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2023 年 12 月调整为 2025 年 12 月。2024 年 7 月，公司十届二十一次董事会会议、十届七次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“美锦氢能总部基地一期”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2024 年 6 月调整为 2025 年 6 月。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
美锦氢能总部基地一期	氢燃料电池电堆及系统项目	25,000	3,696.9	11,978.38	48%	2025 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否
滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	氢燃料电池电堆及系统项目	10,000	162.54	5,225.57	52%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	--	35,000	3,859.44	17,203.95	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于 2022 年 9 月 15 日召开九届四十一一次董事会会议和九届二十一次监事会会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，拟将公司发行可转债募集资								



	<p>金投资项目（以下简称“募投项目”）“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”部分募集资金变更为投资“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目”。</p> <p>公司于 2022 年 9 月 27 日召开九届四十三次董事会会议和九届二十三次监事会会议，审议通过了《关于调整部分募投项目内部投资结构的议案》，同意公司在不改变“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目”募集资金投向的前提下，调整部分募集资金投资项目内部投资结构。调整系内部投资结构有所变化，该项目募集资金投资总额不变。</p> <p>2022 年上半年，财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委、国家能源局正式批复河北、河南省燃料电池汽车示范应用城市群为第二批示范城市群。因晋中市未进入国家燃料电池汽车应用示范城市群，在山西省内进行大规模推广应用燃料电池汽车的客观条件不及预期。为了快速抓住燃料电池汽车示范城市群的政策窗口，公司计划使用募集资金重点布局前述地区氢能产业，更高效使用募集资金为公司经营产生效益，为公司的战略发展提供有力保障。“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”将视政策落地情况，差额部分以自有资金补充进行继续建设。</p> <p>公司氢能产业已进入区域协同的加速构建期，京津冀在全国氢能发展的区位优势突出，氢能产业基础雄厚，示范应用发展潜力较大，是公司氢能产业未来重点布局的区域之一。公司在大兴国际氢能示范区落地美锦氢能总部基地项目以及在滦州建设 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目对公司氢能产业乘势发展具有重要意义。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>2024 年 7 月，公司十届二十一次董事会会议、十届七次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“美锦氢能总部基地一期”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2024 年 6 月调整为 2025 年 6 月。“美锦氢能总部基地一期”募集资金投资项目延期原因：自美锦氢能总部基地一期项目实施以来，公司始终坚持在确保工程质量和施工安全的前提下，力争按施工时间表完成项目建设。2023 年 6-7 月，北京多地气象观测站气温突破历史极值，并于年内多次发布高温预警信号。2023 年 7 月 29 日起，受台风“杜苏芮”残余环流与副热带高压、台风“卡努”水汽输送、地形综合作用等影响，北京市及周边地区出现历史罕见特大暴雨天气及洪涝灾害。2023 年 12 月中旬，受西南暖湿气流和冷空气共同影响，北京地区接连出现中至大雪和大到暴雪天气。受以上极端天气、自然灾害等不可抗力影响，以及施工单位与当地监管部门协调备案周期较长、重要社会活动影响、设计和施工方案的调整等致美锦氢能总部基地一期工程工期延误。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	-----	-----



							润	
山西汾西太岳煤业股份有限公司	子公司	煤炭开采，煤炭和煤制品的批发和零售等。	138,880,000.00	6,848,623,678.79	5,645,819,281.57	486,797,152.17	186,358,652.94	142,208,562.74
山西美锦集团东于煤业有限公司	子公司	矿产资源开采：煤炭开采、洗选；煤炭、煤制品的销售；矸石处理；造地复垦及矿山生态环境治理。	200,000,000.00	2,004,805,580.34	1,100,203,433.83	441,933,527.97	99,821,378.44	69,433,342.24
山西美锦集团锦富煤业有限公司	子公司	矿产资源开采：煤炭开采；煤炭皮带运输。	400,000,000.00	2,683,969,733.77	1,656,244,190.63	541,152,794.08	185,593,716.50	139,101,534.70
山西美锦华盛化工新材料有限公司	子公司	煤制品、焦炭、乙二醇、炭黑的生产；煤制品（无储存）、化工产品（危险化学品、易燃易爆品除外）、焦炭（无储存）、乙二醇、炭黑、金属材料（贵稀有金属除外）的销售；货物进出口；技术进出口。	800,000,000.00	10,549,903,435.34	3,249,157,543.60	5,531,209,322.69	- 423,071,290.56	- 313,371,426.23
山西美锦煤化工有限公司	子公司	煤制品、生铁、化工产品（国家专项审批的除外、化学危险品除外）、金属材料（除贵稀金属）、钢材、焦炭的销售；煤制品、焦炭、焦化副产品的生产。道路普通货物运输；危险化学品生产：粗苯、焦油、煤气；销售：节能控制产品、机电产品、电气产品。	600,000,000.00	4,189,915,635.57	888,329,234.70	2,308,803,079.57	- 165,887,241.20	- 124,491,870.56
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	子公司	焦炭、焦粉、除尘灰、焦炉煤气、煤焦油、粗苯/轻苯、硫铵、硫磺生产和销售；为上下游企业提供动力介质（包括压缩空气、蒸汽、氮气、电、除盐水、循环冷却水、生产消防水、采暖水），接收处理上下游企业生产、生活污水；煤炭销售。	700,000,000.00	1,889,468,110.57	202,129,722.47	845,311,298.59	- 340,282,646.12	- 290,990,514.93
贵州美锦华宇新能源有限公司	子公司	炼焦；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；气	980,042,356.00	7,428,670,317.71	2,531,896,228.85	461,998,562.27	- 22,109,554.84	- 21,214,179.28



		基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；热力生产和供应。						
佛山市飞驰汽车科技有限公司	子公司	汽车制造、销售；汽车零部件加工、销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件研发；货物进出口、技术进出口。	276,910,320.00	2,519,718,389.23	193,998,841.35	174,289,182.65	-33,391,577.87	-20,922,452.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山西美锦陆合气体有限公司	通过非同一控制下企业合并取得	15.98 元

其他说明：大连美锦能源有限公司于 2024 年 6 月注销；山西美锦华耀新能源有限公司于 2024 年 3 月注销。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险：面对全球经济形势的复杂多变，不确定、不稳定因素仍然存在，面对供给侧结构性改革的进一步推进，煤焦市场价格受原材料价格、供求关系、国际市场等多种因素影响出现了较大幅度的波动，公司将通过优化供应链资源，加强材料供应商的多元化，提高原材料采购管理水平和议价能力。同时通过生产工艺改进，降低产品材料消耗；通过提升生产效率和产能，摊薄固定成本。

2、资源供应风险：公司生产焦炭的主要原材料为炼焦煤，主要原材料价格波动较大给公司毛利率、盈利水平带来不利影响，虽然公司加强与供应商的长期合作，优化原材料采购模式，但如果国内外煤炭市场发生较大的波动，可能影响原料供应价格及供应量，从而对公司经营业绩造成直接影响。公司将抓住我国焦化行业转型升级的战略机遇，通过集约化、精细化管理降低费用、自动化改造提高效率节约运行成本，积极采取措施降本增效；对自身业务强体固本，提档升级，积极拓展业务渠道，探索套期、期货等方式锁定原材料价格。通过整合同行业优质资源提高自给率，同时加大与各大煤矿的合作，力求为公司提供较为稳定的原料来源。

3、环境保护风险：虽然公司目前已建立较为完善的环境保护制度，投入建成完善的环保设施并正常运行达标排放，但随着国家经济增长模式的转变，国家对环保要求越来越严格，同时对企业执行环保法规的监管力度也在加大。相应地，国家各级环保部门的环保要求也在不断提高，公司未来为执行环境保护的新政策和标准将承担成本和资本性支出，从而给公司的经营业绩和财务状况带来一定影响。公司将通过产业结构调整 and 提档升级提高环保水平。

4、煤炭开采风险：公司四个煤矿属于地下开采，煤矿建设、煤炭和焦化生产过程均对安全生产的技术、管理要求较高，国家法律法规及规范性文件对此设置了严格的监管标准和程序。虽然公司已制定较为完善的内部安全管理制度，但在未来生产经营过程中仍存在一定的安全生产风险，公司通过加强安全生产管理防控风险。

5、政策变化风险：公司部分业务所在的煤焦行业受各级政府主管部门等机构监管，各项政策要求企业积极适应经济发展新常态、新趋势，坚持安全第一，生态优先、绿色发展理念，深入推进供给侧结构性改革，建设符合产业发展规律、循环发展和产业链完善的绿色安全、现代高端产业，监管政策的变化可能对公司的生产经营产生一定的影响。公司布局的氢能产业受政策影响较大，公司将加强研发，掌握关键技术，降低零部件、整车和运营成本，增强核心竞争力。



十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否



第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.35%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	刊登于巨潮资讯网的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-062）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	39.40%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	刊登于巨潮资讯网的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-067）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.86%	2024 年 06 月 25 日	2024 年 06 月 26 日	刊登于巨潮资讯网的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-083）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2024 年 4 月 25 日，公司召开十届十六次董事会会议和十届五次监事会会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《山西美锦能源股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《激励计划》”）的相关规定，公司 2023 年度业绩未达到激励计划规定的公司业绩考核指标，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司拟回购注销 2,796.5750 万股限制性股票。该议案已经公司 2024 年 5 月 21 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，具体内容详见刊登于巨潮资讯网的《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-056）。

2024 年 5 月 22 日，根据《中华人民共和国公司法》等相关法律法规的规定，公司通知债权人相关事项，具体内容详见刊登于巨潮资讯网的《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的债权人通知暨减资公告》（公告编号：2024-068）。



2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

环境保护相关政策：1. 《中华人民共和国大气污染防治法》；2. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；3. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》；4. 环办大气函〔2020〕340 号-《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2020 年修订版）》；5. 《山西省焦化行业超低排放改造实施方案》；6. 山西省《关于优化调整全省重污染天气钢铁焦化行业绩效分级指标推动钢铁焦化行业实现高质量发展的通知》；7. 《清徐县 2024 年臭氧削峰攻坚行动方案》等。

行业标准：1. 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；2. 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012）；3. 《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）；4. 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；5. 《硫酸雾工业污染物排放标准》（GB26132-2010）；6. 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；7. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；8. 《炼焦化学工业大气污染物超低排放标准 DB132863-2018》；9. 《工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB132322-2016》等。

环境保护行政许可情况

山西美锦煤化工有限公司申领有排污许可证，有效期为 2024 年 01 月 29 日-2029 年 01 月 28 日；

山西美锦华盛化工新材料有限公司申领有排污许可证，有效期限为 2023 年 11 月 21 日-2028 年 11 月 20 日；

唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司 2024 年 6 月 16 日完成排污许可证的重新申领工作，有效期为 2024 年 06 月 16 日-2029 年 06 月 15 日；

山西润锦化工有限公司申领有排污许可证，有效期限为 2021 年 08 月 30 日-2026 年 08 月 29 日；

山西上德水务有限公司申领有排污许可证，有效期限为自 2021 年 11 月 06 日-2026 年 11 月 05 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山西美锦煤化工有限公司	颗粒物	颗粒物	连续排放	1	1#焦炉烟囱	3.4mg/m ³	10mg/m ³	1.36t	51.95t	无
山西美锦煤化工有限公司	二氧化硫	二氧化硫	连续排放	1	1#焦炉烟囱	8mg/m ³	30mg/m ³	5.40t	114.6t	无
山西美锦煤化工有限公司	氮氧化物	氮氧化物	连续排放	1	1#焦炉烟囱	24mg/m ³	150mg/m ³	24.00t	148.4t	无
山西美锦煤化工有限公司	颗粒物	颗粒物	连续排放	1	2#焦炉烟囱	3.1mg/m ³	10mg/m ³	1.49t	51.95t	无
山西美锦煤化工	二氧化硫	二氧化硫	连续排放	1	2#焦炉烟囱	6mg/m ³	30mg/m ³	2.57t	114.6t	无



工有限公司										
山西美锦煤化工有限公司	氮氧化物	氮氧化物	连续排放	1	2#焦炉烟囱	26.5mg/m ³	150mg/m ³	26.25t	148.4t	无
山西美锦煤化工有限公司	颗粒物	颗粒物	间接排放	1	1#焦炉机侧地面站排口	6.1mg/m ³	10mg/m ³	2.72t	51.95t	无
山西美锦煤化工有限公司	二氧化硫	二氧化硫	间接排放	1	1#焦炉机侧地面站排口	12.5mg/m ³	70mg/m ³	5.33t	114.6t	无
山西美锦煤化工有限公司	颗粒物	颗粒物	间接排放	1	2#焦炉机侧地面站排口	6.8mg/m ³	10mg/m ³	3.23t	51.95t	无
山西美锦煤化工有限公司	二氧化硫	二氧化硫	间接排放	1	2#焦炉机侧地面站排口	10mg/m ³	70mg/m ³	3.42t	114.6t	无
山西美锦煤化工有限公司	颗粒物	颗粒物	间接排放	1	出焦地面站	6.2mg/m ³	10mg/m ³	4.33t	51.95t	无
山西美锦煤化工有限公司	二氧化硫	二氧化硫	间接排放	1	出焦地面站	9.5mg/m ³	30mg/m ³	5.96t	114.6t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	焚烧炉废气排放筒	0.988g/m ³	20mg/m ³	0.05768t	27.2t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	焚烧炉废气排放筒	0.083mg/m ³	50mg/m ³	0.01149t	68t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	氮氧化物	连续排放	1	焚烧炉废气排放筒	33.069mg/m ³	100mg/m ³	2.10225t	136t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	1#焦炉烟囱	1.6475mg/m ³	10mg/m ³	1.33548t	28.792t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	1#焦炉烟囱	11.0975mg/m ³	20mg/m ³	10.044t	60.288t	无
山西美锦华盛	大气	氮氧化物	连续排放	1	1#焦炉烟囱	21.8835mg/m ³	100mg/m ³	20.15786t	287.922t	无



化工新材料有限公司										
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	2#焦炉烟囱	1.482 mg/m ³	10mg/m ³	1.20627 t	28.792t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	2#焦炉烟囱	12.701 mg/m ³	20mg/m ³	13.1411 t	60.288t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	氮氧化物	连续排放	1	2#焦炉烟囱	24.683 mg/m ³	100mg/m ³	20.13945 t	287.922 t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	1#推焦地面站	1.294 mg/m ³	10mg/m ³	1.36937 t	12.705t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	1#推焦地面站	12.433 mg/m ³	30mg/m ³	13.6287 t	38.115t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	2#推焦地面站	1.388 mg/m ³	10mg/m ³	1.30617 t	12.705t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	2#推焦地面站	13.6165 mg/m ³	30mg/m ³	13.112t	38.115t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	1#机侧地面站	0.6465 mg/m ³	10mg/m ³	0.4012t	6.1802t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	1#机侧地面站	5.3745 mg/m ³	70mg/m ³	3.38129 t	43.2613 t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	2#机侧地面站	1.1765 mg/m ³	10mg/m ³	0.55391 t	6.1802t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	2#机侧地面站	6.037 mg/m ³	70mg/m ³	2.93385 t	43.2613 t	无



限公司										
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	1#干熄焦除尘地面站	1.48 mg/m ³	10mg/m ³	0.76545 t	14.4375 t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	1#干熄焦除尘地面站	29.6865 mg/m ³	50mg/m ³	15.9237 t	72.1875 t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	2#干熄焦除尘地面站	1.685 mg/m ³	10mg/m ³	0.76927 t	14.4375 t	无
山西美锦华盛化工新材料有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	2#干熄焦除尘地面站	28.342 mg/m ³	50mg/m ³	13.7144 t	72.1875 t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	精煤破碎废气排放口	1.986 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.596t	颗粒物: 61.526t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	焦炉烟窗	0.558 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.9398t	颗粒物: 61.526t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	焦炉烟窗	8.52 mg/m ³	DB13/2863-2018	14.338t	二氧化硫: 134.717 t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	氮氧化物	连续排放	1	焦炉烟窗	28.726 mg/m ³	DB13/2863-2018	48.339t	氮氧化物 192.446 t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	装煤除尘器烟窗	1.457 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.427t	颗粒物: 61.526t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	装煤除尘器烟窗	3.798 mg/m ³	DB13/2863-2018	1.112t	二氧化硫: 134.717 t	无
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	大气	苯并芘	间断排放	1	装煤除尘器烟窗	0.00014 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.00004 t	无	无
唐钢美	大气	颗粒物	间断排	1	推焦除	1.56 mg	DB13/28	1.27t	颗粒	无



锦（唐山）煤化工有限公司			放		尘器烟窗	/m ³	63-2018		物： 61.526t	
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	二氧化硫	间断排放	1	推焦除尘烟窗	10.704 mg/m ³	DB13/28 63-2018	8.714t	二氧化 硫： 134.717 t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	间断排放	1	煤卸料 废气排 放口	1.843 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.666t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排 放	1	干熄焦 废气排 放口	1.376 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.618t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	二氧化硫	连续排 放	1	干熄焦 废气排 放口	26.725 mg/m ³	DB13/28 63-2018	11.995t	二氧化 硫： 134.717 t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排 放	1	焦处理 废气排 放口	1.482 mg/m ³	DB13/28 63-2018	1.880t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	间断排 放	1	缓冲仓 废气排 放口	1.886 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.402t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	间断排 放	1	硫铵干 燥废气 排放口	2.839 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.072t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排 放	1	1#焦炭 转运废 气排放 口	1.9528 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.230t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排 放	1	2#焦炭 转运废 气排放 口	4.308 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.588t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排 放	1	煤仓顶 落料除 尘器排 放口	2.900 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.153t	颗粒 物： 61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤	大气	颗粒物	连续排 放	1	B110 除 尘器排 放口	2.255 mg/m ³	DB13/28 63-2018	0.077t	颗粒 物： 61.526t	无



化工有限公司										
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B102 除尘器排放口	2.059 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.075t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B108 除尘器排放口	2.274 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.105t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B112 除尘器排放口	2.620 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.226t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B115 除尘器排放口	3.541 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.115t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B117 除尘器排放口	2.000 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.149t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B118 除尘器排放口	1.955 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.048t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	B119 除尘器排放口	2.342 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.089t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	煤塔除尘器排放口	2.504 mg/m ³	DB13/2863-2018	0.052t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	机侧除尘器排放口	2.874 mg/m ³	DB13/2863-2018	1.191t	颗粒物：61.526t	无
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	大气	二氧化硫	连续排放	1	机侧除尘器排放口	18.660 mg/m ³	DB13/2863-2018	7.731t	二氧化硫：134.717t	无
山西润锦化工有限公司	大气	氨（氨气）	连续排放	1	高压洗涤塔空气排放口	/	/	0	150t/a	无
山西润	大气	氨（氨	连续排	1	低压洗	/	/	0	150t/a	无



锦化工有限公司		气)	放		涤塔放空气排放口					
山西润锦化工有限公司	大气	氨(氨气)	连续排放	1	尿素造粒塔排放口	/	/	0	150t/a	无
山西润锦化工有限公司	大气	颗粒物	连续排放	1	尿素造粒塔排放口	/	120mg/Nm ³	0	90t/a	无
山西润锦化工有限公司	大气	颗粒物	间断	1	尿素包装机废气排放口	/	120mg/Nm ³	0	/	无
山西润锦化工有限公司	大气	颗粒物	间断	1	尿素筛分系统排放口	/	120mg/Nm ³	0	/	无
山西润锦化工有限公司	大气	硫化氢	连续	1	脱硫再生槽废气排放口	/	/	0	/	无
山西润锦化工有限公司	大气	氨(氨气)	连续	1	脱硫再生槽废气排放口	/	/	0	/	无
山西上德水务有限公司	废气	颗粒物	有组织	1	除臭系统排放筒	/	/	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	S02	有组织	1	除臭系统排放筒	/	/	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	NOx	有组织	1	除臭系统排放筒	/	/	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	VOCs	有组织	1	除臭系统排放筒	/	/	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	氨(氨气)	有组织	1	除臭系统排放筒	/mg/Nm ³	1.5mg/Nm ³	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	臭气浓度	有组织	1	除臭系统排放筒	/无量纲	20 无量纲	/	/	无
山西上德水务有限公司	废气	硫化氢	有组织	1	除臭系统排放筒	/mg/Nm ³	0.6mg/Nm ³	/	/	无
山西上德水务	废水	COD	连续排放	1	废水排放口	19mg/L	40mg/L	91.663	183	无



有限公司										
山西上德水务有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	废水排放口	1.09mg/L	2mg/L	1.496	10.95000	无
山西上德水务有限公司	废水	总氮	连续排放	1	废水排放口	10.5mg/L	15mg/L	44.921	82.12500	无
山西上德水务有限公司	废水	总磷	连续排放	1	废水排放口	0.19mg/L	0.4mg/L	0.825	2.190000	无

对污染物的处理

公司严格按照环评及管理要求，建设完善的污染防治设施，并与主体设备同步运行，设施稳定、正常运行。

公司污染防治设施主要有：a、焦炉烟道气脱硫、脱硝设施 b、焦炉装煤、出焦除尘设施 c、在线监控设施 d、焦炉炉头烟除尘设施 e、筛焦工序除尘设施 f、备煤工序除尘设施 g、煤场全封闭设施 h、焦炉煤气自动放散点火装置设施 i、挥发性有机物治理设施 j、污水处理设施 k、煤气净化设施 l、煤受卸除尘设施、精煤破碎除尘设施、焦炭筛分除尘设施、装煤除尘设施、推焦车除尘设施、脱硝除尘设施、冷鼓区挥发性有机物处理设施、油库区挥发性有机物处理设施、脱硫再生塔尾气处理设施、化产区域 VOCs 治理设施、布袋除尘地面站 m、一级化学洗涤（酸洗）+二级化学洗涤（碱洗）+离子除臭、初级沉淀+水解酸化+A/O+物理处理等。

煤、焦等大宗物料全部采用仓储。排放指标满足焦化行业超低排放标准要求。

公司严格按照环评及管理要求，建设完备的污染防治设施，并与主体设备同步运行，设施稳定、正常运行。排放浓度和排放总量均达标。

突发环境事件应急预案

已编制有突发环境事件应急预案，并已备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

山西美锦煤化工有限公司 2024 年半年度环境治理和环保累计投入 887.76 万元，其中缴纳环境保护税 21.36 万元；

山西美锦华盛化工新材料有限公司 2024 年半年度环境治理和环保累计投入 4,024.30 万元，其中缴纳环境保护税 264.29 万元；

唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司 2024 年半年度环境治理和环保累计投入 1,924.10 万元，其中缴纳环境保护税 88.13 万元；

山西润锦化工有限公司 2024 年半年度环境治理和环保累计投入 149.55 万元；

山西上德水务有限公司 2024 年半年度环境治理和环保累计投入 1,925.71 万元，其中缴纳环境保护税 9.42 万元。

环境自行监测方案

公司已编制完成《2024 年度环境自行监测方案》，并按照方案监测指标、监测频次等要求，开展日常自行监测工作。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	唐山市生态环境局滦州市分局检查发现我公司未采取集中收集处理等措施严格控制粉尘和气态污染物的排放的行为，不符合规定。	炼焦一期-焦炉焦侧存在烟尘无组织排放现象。	罚款 15 万元	不存在重大不利影响	1、缴纳罚款。 2、按规定整改，加强环保监测。

其他应当公开的环境信息

无



在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司持续推行新能源车辆替换，减少运输环节碳排放。公司结合自身发展氢能的优势，将氢能车辆投入日常生产运营中，替换原有燃油车辆。截至 2024 年 6 月 30 日，公司体系内共运营氢燃料电池汽车 1,090 辆，累计安全行驶里程约 2,662 万公里，累计减少燃油使用约 1,078 万升，减少碳排放约 28,865tCO₂e，助力公司自身及产业链上下游绿色运力构建。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在努力为全体股东创造价值的同时，一直非常重视履行环保社会责任，在生产经营过程中，严格按照国家环保部门的最新规定，各项污染物达标排放，同时公司持续不断加大对环境保护的力度，2024 年公司发布了《2023 年 ESG 暨可持续发展报告》。

1、履行社会责任情况

报告期间，公司始终坚持将环保设备视同主营设备，通过公司级、厂级环保监控平台，实现了污染物数据多段监控，强化了对环保设备的指导与监督，确保了污染物达标排放，达到了环保减排的要求，使区域环境得到了明显改善。

公司将始终保持对环境保护的高度重视和超前意识，并积极主动承担和履行自己应承担的社会责任，努力做到经济效益与长期利益、自身发展与社会发展互相协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康、和谐发展。

2、股东与投资者权益保护

公司严格依据《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等法律法规要求，真实、准确、完整地进行信息披露，通过网上投资者交流平台、接听投资者电话、回答投资者提问，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等地享有法律法规、规章所规定的各项合法权益。

3、减少碳排放社会责任情况

公司根据山西省政府关于焦化行业的战略规划，得益于公司循环经济优势，公司焦化主业碳排放较焦化行业平均水平大幅度降低。公司根据自身焦化产业情况，进行升级改造、工艺革新，公司碳排放较低。公司的氢能源业务是公司煤焦业务产业链的延伸，公司焦化业务的副产品有氢气，而氢气作为清洁能源可有效达到碳中和，发展氢能是延续公司一直以来的循环经济发展思路，不断提高下游产品经济附加值，使公司更好地适应市场环境，满足政策要求，提高公司效益。

4、履行精准扶贫社会责任情况

为全面贯彻落实国家和地方的总体部署，改善群众生产生活条件，根据当地县委、县政府的安排和要求，组织进行了实际调研，在摸清情况的基础上精准扶贫。公司将扶贫作为一项重点工程来抓，配备了专职人员负责扶贫工作，进一步完善工作机制，创新扶贫的方式方法，积极探索扶贫的渠道和路径，在扶贫方面取得了阶段性成果。



第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用



诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
山西美锦物资供应有限公司起诉柳林县瑞林洗煤有限责任公司	650.26	否	清徐县人民法院于2017年11月11日作出一审判决,一审判决已生效。	一审判决瑞林洗煤厂在判决之日起十日内返还预付煤款、违约金及利息。	对方于2018年退款30万元,后因对方无可供执行的财产,法院裁定终结本次执行程序。2021年该案恢复执行,目前暂无执行回款。	2024年08月28日	巨潮资讯网
晋中晋煤煤炭销售有限公司起诉山西美锦煤焦化有限公司	2,218.95	否	重审二审法院于2024年2月作出终审判决,维持重审一审判决,即驳回煤炭销售有限公司要求被告山西美锦华盛化工新材料有限公司(本案原告美锦煤焦化被该公司吸收合并)返还煤款及承担利息之诉讼请求。鉴于本案再审期间,灵石县人民法院依法查封了美锦煤焦化账户并实际扣划了部分款项,故我方依据最终胜诉判决向法院申请执行回转,灵石县人民法院于2024年6月28日出具《执行裁定书》。	法院裁定晋中晋煤煤炭销售有限公司在本裁定生效之日起十日内返还山西美锦华盛化工新材料有限公司7,217,910元及孳息。由于本案为重组标的公司在重组交割前的诉讼事项,美锦集团出具承诺,如本公司由于该诉讼案件发生的所有费用及损失由美锦集团承担。	目前,执行裁定已生效,我方将视对方履行情况申请强制执行。	2024年08月28日	巨潮资讯网
亚联(香港)国际投资有限公司起诉唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	68,747.64	否	一审石家庄中级人民法院于2024年5月20日下达民事判决,判决驳回亚联(香港)国际投资有限公司的诉讼请求,原告不服该一审判决,于2024年6月29日向河北省高级人民法院提起上诉,该案目前正处于上诉二审阶段。	目前正处于上诉二审阶段,暂无生效判决。	尚未进入执行阶段。	2024年08月28日	巨潮资讯网
大同铁路万通实业有限责任公司诉山西美锦华盛化工新	1,000	否	(1)2013年9月12日,阳原云鑫实业有限责任公司(简称“阳原云鑫”)从天津开发区津华煤炭运销有限公司(简称“津华公司”)取得两	现该案尚未开庭审理,也未接收到管辖法院的相关文书。	尚未进入执行阶段。	2024年08月28日	巨潮资讯网



<p>材料有限公司等十三名票据流转相关人</p>		<p>张金额为 1,000 万元的银行承兑汇票；2013 年 9 月 13 日，阳原云鑫分别将两张票据背书转让给广东省广业岭南燃料有限公司（简称“岭南公司”）；之后票据在多个公司之间流转，其中一张银行承兑汇票背书转让给唐山盛财钢铁有限公司（简称“唐山盛财”），唐山盛财再背书转让给河北钢铁集团燕山钢铁有限公司（现更名为河北燕山钢铁集团有限公司，简称“燕山钢铁”），后该票据通过正常交易由燕山钢铁背书转让给山西美锦煤焦化有限公司（简称“美锦煤焦化”，现已注销，其债权债务由山西美锦华盛化工新材料有限公司（简称“华盛化工”）继承），之后美锦煤焦化在交易过程中又将票据转背书给其他公司。华盛化工通过真实、合法的贸易取得银行承兑汇票，并且在贸易过程中也保证了该票据的背书连续性，已履行相应义务。</p> <p>（2）经查询公开的裁判文书，在岭南公司与阳原云鑫公司买卖合同纠纷一案中，岭南公司主张上述票据中涉及的岭南公司印章系伪造，法院最终判决岭南公司胜诉，阳原云鑫仍应支付岭南公司货款。（3）后阳原云鑫注销，其债权债务全部由大同铁路万通实业有限责任公司（简称“大</p>				
--------------------------	--	---	--	--	--	--



			同铁路万通”) 继承。2022 年 8 月 18 日, 大同铁路万通将两张票据涉及的全部背书主体及承兑银行共 13 位诉至清徐县人民法院。后华盛化工及其他被告提起管辖异议, 2023 年 5 月 4 日, 清徐县人民法院作出裁定, 将本案移送天津市和平区人民法院审理。天津和平区法院在接到材料后, 又因其他被告提出管辖异议, 现该案尚未开庭审理, 也未接收到管辖法院的相关文书。				
广州启润金属有限公司起诉唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	3,589.72	是	(1) 广州启润金属有限公司(以下简称“启润金属”)因与唐钢美锦买卖合同纠纷一案, 于 2024 年 3 月 13 日向滦州市人民法院提起诉讼, 要求唐钢美锦支付货款 35,897,178.75 元, 并赔偿逾期付款损失。2024 年 5 月 10 日, 滦州市人民法院作出一审判决。(2) 2024 年 5 月 21 日, 唐钢美锦不服一审判决, 向河北省唐山市中级人民法院提出上诉。该案已开庭审理, 但未收到有关二审判决书。	一审判决唐钢美锦于判决生效后十日内向启润金属支付货款 35,897,178.75 元及逾期付款损失。我方提出上诉, 该案已开庭审理, 但未收到二审判决书。	尚未进入执行阶段。	2024 年 08 月 28 日	巨潮资讯网

注 1: 山西美锦煤化工有限公司起诉太谷县荣鑫煤化有限公司、刘国柱案; 山西美锦能源股份有限公司起诉朱晓军、朱晓冬案; 山西美锦煤化工有限公司起诉中阳县信雅达选煤有限公司案, 上述三个案件报告期内无执行进展, 详见《2023 年年度报告》。

注 2: 除上述诉讼仲裁纠纷外, 公司截至报告期末的其他诉讼金额合计 277.58 万元。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
锦辉煤业、东于煤业、锦富煤	其他	被相关部	其他	罚款金额共计	2024 年 08	巨潮资讯

业、汾西煤业、唐钢美锦等公司		门处罚		285.15 万元	月 28 日	网
----------------	--	-----	--	-----------	--------	---

整改情况说明

适用 不适用

相关子公司已按相关部门要求进行了整改。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
建华建材（山西）有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	148.17	0.02%	404	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	1,056.74	0.16%	951	是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	电、氮气、蒸汽、水	市场价	市价	504.58	0.87%	932	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	水	市场价	市价	1,519.2	2.63%	3,638	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	电、蒸汽	市场价	市价	1,383.25	2.39%	2,378	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋美能源科技有限公司及其关	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	311.32	1.05%	679	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网



关联方													
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	装卸费	市场价	市价	864.21	2.92%	2,025	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
唐山唐钢美锦物流有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	运费	市场价	市价	3,635.58	12.30%	7,238	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦矿业投资管理有限公司	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	服务费	协议价	协议价	1,298.46	4.39%	2,099	否	现金	协议价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	3,531.14	11.95%	7,081	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	运费	市场价	市价	259.79	0.88%	1,156	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
北京奕为汽车科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	40.5	0.14%	50	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
鸿基创能科技(广州)有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	电	市场价	市价		0.00%	2	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
鸿基创能科技(广州)有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	3.96	0.01%	15	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
上海翼迅创能新能源科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	5,415.22	0.80%	105	是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
北京璞锦科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价		0.00%	1,314	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
佛山市昇美新能源有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价		0.00%	3,540	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
新汽有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	7.54	0.00%	310	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
交城美锦热电	关联自然人担任董事、	采购商品/接	除盐	市场价	市价	2,824.33	0.42%	6,064	否	现金	市价	2024年08	巨潮资讯网



有限公司	高级管理人员的企业	受劳务	水									月 28 日	网
美锦国鸿（浙江）氢能科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价		0.00%	6,063	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价		0.00%	2,019	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价		0.00%	200	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	13.85	0.00%	3	是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦迎凯智能科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	材料	市场价	市价	924.52	0.14%	1,156	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	租赁费	市场价	市价	55.05	2.87%	111	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
美锦能源集团有限公司	母公司	采购商品/接受劳务	租赁费	市场价	市价	21.4	1.12%	55	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	租赁费	市场价	市价	10.78	0.56%	11	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
上海翼迅创能新能源科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	租赁费	市场价	市价	1.33	0.07%	3	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
姚锦丽	关联自然人	采购商品/接受劳务	租赁费	市场价	市价	9.6	0.50%	19	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	90.6	0.01%	212	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦钢铁有限公司	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	服务费	市场价	市价	300.16	12.01%	566	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网



司及其关联方			- 污水处理									日	
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 材料	市场价	市价	0.28	0.02%	0	是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 煤气	市场价	市价	1,933.38	0.22%	4,055	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 焦炭	市场价	市价	42,156.91	4.81%	133,186	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价	494.36	0.06%	1,726	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 煤气	市场价	市价	2.88	0.00%	8	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西中科矿渣微粉制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 煤气	市场价	市价	56.85	0.01%	231	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西中科矿渣微粉制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	服务费 - 污水处理	市场价	市价	0.01	0.00%	0.19	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价	94.17	0.01%	170	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 煤气	市场价	市价	0.4	0.00%	2	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 水	市场价	市价	8.18	0.00%	13	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西国锦煤电	关联自然人担任董事、	出售商品/提	商品	市场价	市价	9,755.02	1.11%	34,634	否	现金	市价	2024年08	巨潮资讯网



有限公司	高级管理人员的企业	供劳务	-煤及化副									月 28 日	网
山西国锦煤电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	67.8	2.71%	142	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	457.12	0.05%	1,115	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-煤气	市场价	市价	227.99	0.03%	429	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-LNG	市场价	市价	134.82	0.02%	429	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	6.26	0.25%	10	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-瓦斯	市场价	市价	94.72	0.01%	159	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	租赁费	市场价	市价	0.65	0.04%	2.76	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品-煤气	市场价	市价	110.32	0.01%	143	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
清徐泓博污水处理有	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	服务费	市场价	市价	215.94	8.64%	354	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网



限公司			- 污水处理									日	
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 - LNG	市场价	市价	168.74	0.02%	663	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
建华建材(山西)有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	服务费 - 污水处理	市场价	市价	24.38	0.98%	71	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西瑞赛科环保科技有限公司	联营企业	出售商品/提供劳务	服务费 - 污水处理	市场价	市价	3.57	0.14%	11	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西瑞赛科环保科技有限公司	联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价		0.00%	15	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西瑞赛科环保科技有限公司	联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 蒸汽	市场价	市价	271.3	0.03%	478	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品 - 材料	市场价	市价	3.4	0.00%	4	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品 - LNG	市场价	市价	7.87	0.00%	50	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西坤盛源新型材料有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价	21.09	0.00%	80	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦再生资源有	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 -	市场价	市价	28.32	0.00%	845	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网



限公司			材									日	
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 - LNG	市场价	市价	11.62	0.00%	100	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
上海翼迅创能新能源科技有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 汽车	市场价	市价		0.00%	10,885	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 汽车	市场价	市价	5,530.97	0.63%	44,248	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价	1,508.69	0.17%	3,363	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	服务费 - 污水处理	市场价	市价	280.46	15.82%	236	是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品 - 蒸汽	市场价	市价	1,688.16	0.19%	4,972	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 电	市场价	市价	19.81	0.00%		是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品 - 水	市场价	市价	8.02	0.00%		是	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
骊能新能源科技（北京）有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	租赁费	市场价	市价		0.00%	246	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
山西美锦迎凯智能科技有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	租赁费	市场价	市价		0.00%	0.92	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网
新汽有限公司及其关	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品 -	市场价	市价		0.00%	3,044	否	现金	市价	2024年08月28日	巨潮资讯网

关联方			汽车								日	
合计				--	--	89,625.74	--	296,519.87	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不存在											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	采购商品、接受劳务产生的关联交易金额为 23,840.52 万元，出售商品、提供劳务产生的关联交易金额为 65,785.22 万元。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用											

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况



适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司	2020年12月17日	2,394	2021年04月26日	2,394	连带责任担保		广东鸿运高新技术投资有限公司提供承诺	5年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）					0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）					2,394	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				2,394
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2020年01月07日	1,536	2020年04月20日	0	连带责任担保	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分动产、部分应收账款		3年	是	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2020年07月24日	100,000	2020年09月14日	49,900	连带责任担保			5年	否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2022年03月03日	2,048	2022年05月25日	367.38	连带责任担保	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分专利		3年	否	否
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2022年04月28日	38,000	2022年05月24日	19,880.55	连带责任担保	山西美锦集团锦富煤业有限公司股权		4年	否	否



山西美锦煤化工制氢有限公司	2022年04月28日	35,000	2022年05月27日	18,311.03	连带责任担保	山西美锦集团锦富煤业有限公司股权		4年	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2022年06月25日	20,000	2022年06月29日	6,988.97	连带责任担保			3年	否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2022年08月13日	853.4	2023年06月26日	216.43	连带责任担保	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分动产		3年	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2022年10月28日	15,400	2022年11月01日	8,760	连带责任担保			38个月	否	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2022年12月29日	54,847.5	2022年12月30日	30,164.43	连带责任担保			37个月	否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2023年02月28日	15,000	2023年09月26日	10,000	连带责任担保			1年	否	否
山西美锦氢能开发有限公司	2023年03月25日	50,000	2023年03月28日	35,199.24	连带责任担保			4年	否	否
美锦(天津)贸易发展有限公司	2023年03月25日	16,000	2023年10月11日	0	连带责任担保			1年	是	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2023年04月26日	4,693.7	2023年06月30日	4,693.7	连带责任担保	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分不动产		5年	否	否
美锦(天津)贸易发展有限公司	2023年04月26日	10,000	2024年05月22日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	2023年04月26日	6,000	2023年06月09日	3,091.87	连带责任担保			3年	否	否
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	2023年04月26日	12,000	2023年07月25日	5,000	连带责任担保			2年	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2023年04月26日	30,000	2023年11月24日	30,000	连带责任担保			1年	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2023年04月26日	9,000	2023年09月21日	9,000	连带责任担保			1年	否	否



山西美锦氢能科技有限公司	2023年04月26日	9,600	2024年03月21日	9,600	连带责任担保			3年	否	否
山西美锦煤化工有限公司	2023年04月26日	10,000	2024年01月03日	10,000	连带责任担保			1年	否	否
山西润锦化工有限公司	2023年04月26日	9,000	2023年09月21日	9,000	连带责任担保			1年	否	否
山西润锦化工有限公司	2023年04月26日	1,000	2024年03月11日	10,000	连带责任担保			1年	否	否
山西润锦化工有限公司	2024年01月19日	9,000								
贵州美锦华宇新能源有限公司	2023年07月26日	150,000	2023年09月15日	116,417.48	连带责任担保	贵州美锦华宇新能源有限公司六枝煤焦氢综合利用示范项目一期项目土地		7年	否	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2023年08月30日	25,000	2023年09月27日	24,902.61	连带责任担保			2年	否	否
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2023年08月30日	25,000	2023年09月27日	24,999.71	连带责任担保			2年	否	否
青岛美锦投资发展有限公司	2023年08月30日	20,000	2023年12月29日	12,000	连带责任担保	青岛美锦投资发展有限公司黄岛区项目土地使用权及在建工程		10年	否	否
青岛美锦投资发展有限公司	2023年12月28日	10,000	2023年12月29日							
美锦美和（佛山市）新能源有限公司	2023年12月12日	58,000	2024年01月02日	58,000	连带责任担保	美锦美和（佛山市）新能源有限公司南海区美锦氢能科技园一期项目部分土地及地上建筑物		10年	否	否
贵州美锦华宇新能源有限公司	2024年04月29日	30,000	2024年05月16日	20,000	连带责任担保			10年	否	否
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	2024年04月18日	5,800	2024年05月31日	5,800	连带责任担保			1年	否	否



佛山市飞驰汽车科技有限公司	2024年04月27日	400,000								
贵州蓝天鼎美水务有限公司	2024年04月27日									
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	2024年04月27日									
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2024年04月27日		2024年06月19日	30,000	连带责任担保	山西美锦集团锦富煤业有限公司采矿权抵押		3年	否	否
山西美锦煤化工有限公司	2024年04月27日		2024年06月20日	16,700	连带责任担保			3年	否	否
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	2024年04月27日									
山西润锦化工有限公司	2024年04月27日									
美锦(天津)贸易发展有限公司	2024年04月27日	60,000								
贵州美锦华宇新能源有限公司	2024年04月27日		2024年05月31日	8,757.76	连带责任担保			5年	否	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2024年04月27日									
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2024年04月27日		2024年06月20日	3,300	连带责任担保			3年	否	否
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	2024年04月27日									
山西汾西太岳煤业股份有限公司	2024年04月27日									
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)				495,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				237,064.93
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			1,225,242.6		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				596,051.16	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额	实际发	实际担	担保	担保物	反担保情况	担保	是否履	是否为



名称	相关公告披露日期	度	生日期	保金额	类型	(如有)	(如有)	期	行完毕	关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)					0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)					0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0	
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		495,800		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			237,064.93			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,227,636.6		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			598,445.16			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					42.07%					
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)					0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)					131,668.62					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)					0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)					131,668.62					
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					0.00					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					0.00					

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	350	194	0	0
合计		350	194	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	事项	刊载的报刊名称及版面	公告日期	刊载的互联网站及检索路径
----	----	------------	------	--------------



1	关于第一大股东部分股份解除质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2	关于 2023 年第四季度可转债转股情况公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
3	关于回购公司股份的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
4	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-06	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
5	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-09	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
6	十届十次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
7	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
8	十届四次监事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
9	十届十一次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
10	关于在子公司之间调剂担保额度及为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
11	关于部分可转债募集资金投资项目重新论证并延期的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
12	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司部分募投项目重新论证并延期的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
13	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
14	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
15	关于第一大股东部分股份解除质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-31	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
16	2023 年年度业绩预告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-01-31	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
17	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-02-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
18	十届十二次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-02-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
19	关于回购公司股份的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-02-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
20	关于终止转让控股子公司唐钢美锦 55%股权的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-02-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
21	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-02-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
22	关于回购公司股份的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
23	股票交易异常波动公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
24	关于拟为子公司融资租赁业务增加担保物的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-05	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
25	十届十三次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-05	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
26	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-05	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



27	关于第一大股东部分股份解除质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-09	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
28	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
29	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
30	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
31	十届十四次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
32	关于第一大股东部分股份被质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
33	关于回购股份实施结果暨股份变动的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
34	关于 2015 年非公开发行限售股份上市流通提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
35	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司重大资产重组有限售条件流通股上市流通的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-03-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
36	关于 2024 年第一季度可转债转股情况公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
37	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
38	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
39	可转换公司债券 2024 年付息公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
40	关于变更美锦转债转股来源的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-17	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
41	关于召开 2024 年第一次临时股东大会的通知	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
42	十届十五次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
43	关于拟为子公司唐钢美锦提供担保的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
44	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
45	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年定期现场检查报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-20	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
46	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年持续督导的培训报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-20	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
47	2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
48	关于 2024 年度开展套期保值业务的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
49	关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



50	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券持续督导保荐总结报告书	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
51	董事会对独立董事独立性评估的专项意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
52	内部控制自我评价报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
53	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
54	年度关联方资金占用专项审计报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
55	2023 年年度报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
56	2023 年度董事会工作报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
57	董事会决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
58	内部控制审计报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
59	关于公司及子公司对控股子公司提供担保额度预计的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
60	山西美锦能源股份有限公司章程	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
61	2023 年度独立董事述职报告（王宝英）	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
62	监事会关于十届五次监事会会议相关事项的审核意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
63	审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
64	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
65	2023 年度监事会工作报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
66	监事会决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
67	2023 年年度财务报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
68	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年度保荐工作报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
69	2024 年第一次独立董事专门会议决议	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
70	2023 年度独立董事述职报告（李玉敏）	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
71	2024 年一季度报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
72	关于会计政策变更的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



73	北京雍行律师事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票相关事项之法律意见书	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
74	关于变更注册资本暨修订《公司章程》的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
75	未来三年（2024-2026）股东回报规划	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
76	年度股东大会通知	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
77	2023 年度利润分配预案	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
78	2023 年度财务决算报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
79	2023 年年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
80	2023 年年度报告摘要	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
81	董事会关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
82	2023 年年度审计报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
83	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
84	2023 年社会责任报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
85	年度募集资金使用鉴证报告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
86	拟续聘 2024 年度会计师事务所的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
87	2023 年年度股东大会审议事项	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
88	关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
89	2023 年度独立董事述职报告（辛茂荀）	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
90	关于计提信用及资产减值准备的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
91	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
92	关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
93	关于在子公司之间调剂担保额度及为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-04-29	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
94	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-07	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
95	2024 年第一次临时股东大会决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
96	山西华炬律师事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会之法律意见书	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



97	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
98	十届十七次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
99	关于参加山西辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日暨年报业绩说明会活动的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
100	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
101	2023 年年度股东大会决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
102	关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的债权人通知暨减资公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
103	山西华炬律师事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2023 年年度股东大会之法律意见书	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
104	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-05-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
105	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
106	十届十八次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
107	关于董事会提议向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
108	关于召开 2024 年第二次临时股东大会的通知	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
109	《关于对山西美锦能源股份有限公司 2023 年年报问询函》需会计师核查并发表明确意见的专项说明	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-06	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
110	关于深圳证券交易所对公司 2023 年年报问询函回复的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-06	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
111	十届六次监事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
112	关于使用锦富煤业采矿权为全资子公司华盛化工提供抵押担保的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
113	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的核查意见	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
114	十届十九次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
115	关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
116	关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
117	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
118	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
119	关于公司董事、高级管理人员股份增持计划的公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-25	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
120	十届二十次董事会会议决议公告	《证券时报》 《中国证券报》	《证券日报》 《上海证券报》	2024-06-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



121	山西华炬律师事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
122	2024 年第二次临时股东大会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
123	关于向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
124	2022 年山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
125	关于可转换公司债券 2024 年跟踪评级结果的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
126	山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年度第一次临时受托管理事务报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
127	山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年度受托管理事务报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2024-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	331,316,261	7.66%				- 301,418,191	- 301,418,191	29,898,070	0.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	331,316,261	7.66%				- 301,418,191	- 301,418,191	29,898,070	0.69%
其中：境内法人持股	298,181,951	6.89%				- 297,499,391	- 297,499,391	682,560	0.02%
境内自然人持股	33,134,310	0.77%				- 3,918,800	- 3,918,800	29,215,510	0.68%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	3,994,913,186	92.34%				301,424,381	301,424,381	4,296,337,567	99.31%
1、人民币普通股	3,994,913,186	92.34%				301,424,381	301,424,381	4,296,337,567	99.31%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,326,229,447	100.00%				6,190	6,190	4,326,235,637	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 高管锁定股每年年初按登记在其名下的公司股份 75% 锁定；

(2) 美锦集团持有公司的有限售条件流通股 297,499,391 股已于 2024 年 4 月 1 日解除限售上市流通；

(3) 公司公开发行可转换公司债券已于 2022 年 5 月 30 日上市，并于 2022 年 10 月 26 日开始转股，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日累计转股数量为 7,737 股；

(4) 2024 年 3 月 25 日，公司回购股份方案已实施完毕，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式已累计回购股份 29,275,957 股。2024 年 4 月 17 日，公司变更“美锦转债”的转股来源为“优先使用回购库存股，不足部分使用新增股份”，截至报告期末，库存股已使用 1,547 股。

股份变动的批准情况



适用 不适用

(1) 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]374号”文核准，公司于2022年4月19日公开发行了3,590万张可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额359,000.00万元；经深交所“深证上(2022)499号”文同意，公司359,000万元可转换公司债券于2022年5月30日起在深交所上市交易，债券简称“美锦转债”，债券代码“127061”；根据相关法规和《山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，自2022年10月26日起至2028年4月19日止，公司发行的美锦转债可转换为公司股份。

(2) 公司于2023年10月27日召开十届五次董事会审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分社会公众股，回购资金总额不低于人民币20,000万元（含）且不超过人民币30,000万元（含）。回购股份价格不超过10.56元/股，回购股份的实施期限为董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 美锦集团持有公司有限售条件流通股297,499,391股已于2024年4月1日解除限售上市流通，变为无限售条件流通股；

(2) 公司公开发行可转换公司债券已于2022年5月30日上市，并于2022年10月26日开始转股，2024年1月1日至2024年6月30日累计转股数量为7,737股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2023年10月27日召开十届五次董事会审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分社会公众股，回购资金总额不低于人民币20,000万元（含）且不超过人民币30,000万元（含）。回购股份价格不超过10.56元/股，回购股份的实施期限为董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。2023年11月2日至2024年3月25日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份29,275,957股，最高成交价7.35元/股，最低成交价5.78元/股，成交总金额200,023,680.45元（不含交易费用）。公司股份回购的实施符合回购方案及相关法律法规的要求，本次回购方案已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

与2023年12月31日公司总股本相比较，2024年半年度总股本增加了6,190股，最近一年和最近一期的基本每股收益和稀释每股收益略微减少。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
美锦能源集团有限公司	297,499,391	297,499,391	0	0	定向增发	已于2024年4月1日解除限售上市流通



司						
郑彩霞	1,546,875	0	0	1,546,875	高管锁定股及尚未解锁的股权激励限制性股票	按照高管锁定股条件解锁；根据公司股权激励计划考核目标回购注销
赵嘉	1,125,000	0	0	1,125,000	高管锁定股及尚未解锁的股权激励限制性股票	按照高管锁定股条件解锁；根据公司股权激励计划考核目标回购注销
朱庆华	2,062,500	1,312,500	0	750,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
梁钢明	2,156,300	1,406,300	0	750,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
李友	1,125,000	375,000	0	750,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
周小宏	1,575,000	825,000	0	750,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
张培富	650,000	0	0	650,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
张国江	500,000	0	0	500,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
万红丽	461,500	0	0	461,500	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
吴浩	450,000	0	0	450,000	尚未解锁的股权激励限制性股票	根据公司股权激励计划考核目标回购注销
其他限售合计	22,164,695	0	0	22,164,695	高管锁定股、尚未回购注销的股权激励限制性股票和首发前限售股	按照高管锁定股条件解锁；根据公司股权激励计划考核目标回购注销；首发前限售股解除限售日期不确定
合计	331,316,261	301,418,191	0	29,898,070	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		281,946		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
美锦能源集团有限公司	境内非国有法人	38.05%	1,646,121,586	0	0	1,646,121,586	质押	1,641,104,586
天津东富芯能投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.35%	188,111,468	-19,615,200	0	188,111,468	不适用	0
信达证券—招商银行—证券行业支持民企发展系列之信达证券锦添 1 号分级集合资产管理计划	其他	3.50%	151,500,000	-37,613,500	0	151,500,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.64%	70,924,95	-	0	70,924,9	不适用	0

司			8	10,908,640		58		
西藏博恩资产管理有限公司一博恩康源一号私募证券投资基金	其他	1.27%	55,154,141	-3,896,374	0	55,154,141	不适用	0
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.70%	30,395,100	14,284,600	0	30,395,100	不适用	0
山西东辉投资集团有限公司	境内非国有法人	0.43%	18,687,310	18,687,310	0	18,687,310	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.39%	17,017,142	3,713,200	0	17,017,142	不适用	0
丁凯	境内自然人	0.33%	14,353,800	0	0	14,353,800	不适用	0
姜洪	境内自然人	0.28%	12,292,100	-110,000	0	12,292,100	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；但未知除第一大股东之外的股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至报告期末，公司通过山西美锦能源股份有限公司回购专用证券账户持有 29,274,410 股，占公司总股本的 0.68%，为公司截至报告期末前 10 名股东，但不纳入前 10 名股东列示，特此说明。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
美锦能源集团有限公司	1,646,121,586	人民币普通股	1,646,121,586					
天津东富芯能投资管理中心（有限合伙）	188,111,468	人民币普通股	188,111,468					
信达证券一招商银行一证券行业支持民企发展系列之信达证券锦添 1 号分级集合资产管理计划	151,500,000	人民币普通股	151,500,000					
香港中央结算有限公司	70,924,958	人民币普通股	70,924,958					
西藏博恩资产管理有限公司一博恩康源一号私募证券投资基金	55,154,141	人民币普通股	55,154,141					
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	30,395,100	人民币普通股	30,395,100					
山西东辉投资集团有限公司	18,687,310	人民币普通股	18,687,310					
中国工商银行股份有限公司一国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	17,017,142	人民币普通股	17,017,142					
丁凯	14,353,800	人民币普通股	14,353,800					
姜洪	12,292,100	人民币普通股	12,292,100					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股中第一大股东与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；但未知除第一大股东之外的股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券	公司股东西藏博恩资产管理有限公司一博恩康源一号私募证券投资基金除通过普通							



业务情况说明（如有）（参见注 4）	证券账户持有 13,050,515 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 42,103,626 股，实际合计持有 55,154,141 股；公司股东姜洪除通过普通证券账户持有 1,402,100 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,890,000 股，实际合计持有 12,292,100 股。
-------------------	--

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	16,110,500	0.37%	5,046,700	0.12%	30,395,100	0.70%	1,119,700	0.03%
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	13,303,942	0.31%	1,166,200	0.03%	17,017,142	0.39%	3,771,000	0.09%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]374号”文核准，公司于2022年4月20日公开发行了35,900,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额359,000.00万元，初始转股价格为13.21元/股。

2022年6月1日，公司披露了《关于调整美锦转债转股价格的公告》（公告编号：2022-069），公司实施2021年年度权益分派，以公司总股本4,270,271,048股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），除权除息日为2022年6月9日。根据可转换公司债券相关规定，“美锦转债”转股价格于2022年6月9日起由原13.21元/股调整为13.01元/股。调整后的转股价格自2022年6月9日起生效。

2022年9月27日，公司披露了《关于调整美锦转债转股价格的公告》（公告编号：2022-111），公司2022年限制性股票激励计划共计授予5,615.95万股，授予价格为6.76元/股，新增股份于2022年9月29日在深圳证券交易所上市。根据可转换公司债券相关规定，“美锦转债”转股价格于2022年9月29日起由原13.01元/股调整为12.93元/股。调整后的转股价格自2022年9月29日起生效。

2024年6月26日，公司披露了《关于向下修正“美锦转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-085），鉴于公司2024年第二次临时股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价为5.257元/股，前一交易日公司股票交易均价为4.744元/股，最近一期（2023年度）经审计的每股净资产为3.46元/股。根据《募集说明书》的约定及公司2024年第二次临时股东大会的授权，经综合考虑上述价格及公司实际情况，公司董事会决定将“美锦转债”转股价格由原来的12.93元/股向下修正为5.26元/股。修正后的转股价格自2024年6月26日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债	转股起止日	发行总	发行总金	累计转股	累计转股	转股数量占转股	尚未转股	未转股金额



简称	期	量 (张)	额 (元)	金额 (元)	数 (股)	开始日前公司已 发行股份总额的 比例	金额(元)	占发行总金 额的比例
美锦 转债	2022 年 10 月 26 日至 2028 年 4 月 19 日	35,900, 000	3,590,00 0,000.00	445,000. 00	34,636	0.00%	3,562,71 2,700.00	99.24%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持 有人性质	报告期末持有可 转债数量 (张)	报告期末持有可 转债金额 (元)	报告期末持有 可转债占比
1	兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型 证券投资基金	其他	1,867,417	186,741,700.00	5.24%
2	中国银行股份有限公司一易方达稳健收益 债券型证券投资基金	其他	1,610,056	161,005,600.00	4.52%
3	易方达稳健回报固定收益型养老金产品一 交通银行股份有限公司	其他	1,422,940	142,294,000.00	3.99%
4	珠海立本私募基金管理合伙企业(有限合 伙)一立本成长9号私募证券投资基金	其他	1,295,834	129,583,400.00	3.64%
5	华夏基金延年益寿9号固定收益型养老金 产品一招商银行股份有限公司	其他	1,252,147	125,214,700.00	3.51%
6	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债 券型证券投资基金	其他	757,528	75,752,800.00	2.13%
7	易方达安顺四季回报高等级债券固定收益 型养老金产品一中国银行股份有限公司	其他	664,504	66,450,400.00	1.87%
8	中国建设银行股份有限公司一易方达双债 增强债券型证券投资基金	其他	658,900	65,890,000.00	1.85%
9	中信银行股份有限公司一信澳信用债债券 型证券投资基金	其他	630,997	63,099,700.00	1.77%
10	上海浦东发展银行股份有限公司一易方达 裕祥回报债券型证券投资基金	其他	575,407	57,540,700.00	1.62%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 公司负债情况：报告期末负债情况详见本节第六部分“截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 资信变化情况：根据 2024 年 6 月 25 日中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《2022 年山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2024】跟踪第【558】号 01），维持公司主体信用等级为 AA-，维持美锦转债信用等级为 AA-，并将公司主体信用等级和美锦转债信用等级列入信用评级观察名单。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《2022 年山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》。

(3) 未来年度还债的现金安排：公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持，公司经营稳定、业绩良好，能通过内生增长获得稳定的经营性现金流。同时，公司可转换公司债券募投项目的实施，进一步提升了公司的盈利能力，如公司出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金及融资来支付债券持有人的本金和利息。2024 年 4 月 22 日，公司完成美锦转债第二年付息，支付利息 1,425.09 万元。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%



适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.49	0.58	-15.52%
资产负债率	61.84%	60.20%	1.64%
速动比率	0.36	0.46	-21.74%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-69,361.01	35,239.44	-296.83%
EBITDA 全部债务比	1.20%	20.11%	-18.91%
利息保障倍数	-3.45	3.89	-188.69%
现金利息保障倍数	4.05	8.06	-49.75%
EBITDA 利息保障倍数	0.49	8.36	-94.14%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%



第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山西美锦能源股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,689,001,281.73	6,149,237,602.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,101,979.41	1,090,689.69
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,399,102,679.70	1,196,606,633.69
应收款项融资	294,608,493.83	228,231,806.32
预付款项	122,352,159.21	121,601,733.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	564,817,053.34	563,019,251.90
其中：应收利息	822,090.04	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,419,654,202.58	1,371,240,087.93
其中：数据资源		
合同资产	78,179,534.82	68,850,665.19
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	759,485,802.08	553,260,126.80
流动资产合计	8,329,303,186.70	10,253,138,597.40



非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	611,775,166.14	674,988,710.40
其他权益工具投资	487,405,064.78	485,405,064.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	21,189,233,313.53	18,990,322,705.13
在建工程	4,901,690,960.07	5,628,585,385.28
生产性生物资产	796,339.41	902,956.05
油气资产		
使用权资产	124,194,135.12	146,887,570.03
无形资产	4,872,568,687.73	4,932,947,815.93
其中：数据资源		
开发支出	1,689,105.03	1,689,105.03
其中：数据资源		
商誉	67,456,926.72	67,456,926.72
长期待摊费用		
递延所得税资产	936,956,542.88	628,575,129.90
其他非流动资产	497,843,715.94	701,643,929.38
非流动资产合计	33,691,609,957.35	32,259,405,298.63
资产总计	42,020,913,144.05	42,512,543,896.03
流动负债：		
短期借款	980,343,245.05	779,026,649.97
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,121,196,630.69	6,545,306,696.97
应付账款	7,835,701,411.52	6,859,665,181.56
预收款项		
合同负债	628,438,281.82	498,123,765.42
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	130,337,823.43	150,297,836.27
应交税费	197,153,363.54	355,008,620.57
其他应付款	1,178,697,171.27	1,164,079,010.25
其中：应付利息	10,354,731.95	11,716,580.55



应付股利	174,456,512.00	174,456,512.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,525,530,725.15	1,126,548,488.37
其他流动负债	315,398,483.36	222,715,491.15
流动负债合计	16,912,797,135.83	17,700,771,740.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,632,720,606.37	1,530,245,740.37
应付债券	3,287,393,205.34	3,227,228,503.52
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	64,118,267.83	72,163,195.27
长期应付款	2,300,245,357.68	2,296,234,279.99
长期应付职工薪酬		
预计负债	166,461,231.20	180,306,503.96
递延收益	218,671,606.68	176,631,203.56
递延所得税负债	402,125,826.02	411,072,284.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,071,736,101.12	7,893,881,711.58
负债合计	25,984,533,236.95	25,594,653,452.11
所有者权益：		
股本	4,326,235,637.00	4,326,229,447.00
其他权益工具	511,276,139.16	511,289,901.54
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,671,488,516.25	1,666,123,452.26
减：库存股	389,061,580.80	289,038,141.53
其他综合收益		
专项储备	215,686,719.28	192,956,897.47
盈余公积	372,163,090.28	372,163,090.28
一般风险准备		
未分配利润	7,517,561,980.28	8,200,446,685.80
归属于母公司所有者权益合计	14,225,350,501.45	14,980,171,332.82
少数股东权益	1,811,029,405.65	1,937,719,111.10
所有者权益合计	16,036,379,907.10	16,917,890,443.92
负债和所有者权益总计	42,020,913,144.05	42,512,543,896.03

法定代表人：姚锦龙

主管会计工作负责人：郑彩霞

会计机构负责人：万红丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,286,955,640.92	1,893,424,392.37



交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	14,109,121.30	152,189,213.14
应收款项融资	7,863,380.12	42,740,033.33
预付款项	14,190,753.34	459,762,500.88
其他应收款	5,815,362,565.58	3,711,446,120.91
其中：应收利息		
应收股利	21,000,000.00	21,000,000.00
存货	744,012.06	9,008,297.23
其中：数据资源		
合同资产	15,122,045.60	56,434,819.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	922,318.10	24,904,590.16
流动资产合计	7,155,269,837.02	6,349,909,967.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,206,065,671.66	10,189,766,456.70
其他权益工具投资	239,316,586.00	239,316,586.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	21,082,656.26	22,210,994.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,805,549.90	17,804,971.98
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出	1,322,123.90	1,322,123.90
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	57,036,662.40	42,713,856.73
其他非流动资产	62,500.00	437,500.00
非流动资产合计	10,539,691,750.12	10,513,572,489.97
资产总计	17,694,961,587.14	16,863,482,457.07
流动负债：		
短期借款		68,000,000.00
交易性金融负债		



衍生金融负债		
应付票据	1,143,591,811.57	1,772,426,199.37
应付账款	149,946,048.40	185,894,520.81
预收款项		
合同负债	11,646,505.03	95,361,295.12
应付职工薪酬	5,934,021.67	6,797,744.43
应交税费	355,550.20	2,425,391.93
其他应付款	4,731,510,849.77	3,171,969,245.47
其中：应付利息	298,590.27	1,831,105.56
应付股利	136,512.00	136,512.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	311,539,946.26	65,787,979.26
其他流动负债	1,514,647.99	12,397,570.70
流动负债合计	6,356,039,380.89	5,381,059,947.09
非流动负债：		
长期借款		199,980,000.00
应付债券	3,287,393,205.34	3,227,228,503.52
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,948,705.92	8,104,252.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,200,000.00	4,200,000.00
递延所得税负债	5,064,101.33	5,787,663.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,303,606,012.59	3,445,300,420.42
负债合计	9,659,645,393.48	8,826,360,367.51
所有者权益：		
股本	4,326,235,637.00	4,326,229,447.00
其他权益工具	511,276,139.16	511,289,901.54
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,005,096,809.53	2,003,331,736.54
减：库存股	389,061,580.80	289,038,141.53
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	352,724,040.78	352,724,040.78
未分配利润	1,229,045,147.99	1,132,585,105.23
所有者权益合计	8,035,316,193.66	8,037,122,089.56
负债和所有者权益总计	17,694,961,587.14	16,863,482,457.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------



一、营业总收入	8,814,212,735.88	9,739,086,400.60
其中：营业收入	8,814,212,735.88	9,739,086,400.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,690,676,486.06	9,231,823,279.22
其中：营业成本	8,728,951,840.29	8,281,049,213.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	178,433,207.34	220,027,517.67
销售费用	81,953,036.21	88,687,609.79
管理费用	500,451,236.09	422,135,295.98
研发费用	30,589,279.82	49,828,661.24
财务费用	170,297,886.31	170,094,981.46
其中：利息费用	215,669,409.18	196,199,774.81
利息收入	48,615,489.20	29,386,756.90
加：其他收益	25,198,933.03	21,014,455.06
投资收益（损失以“—”号填列）	-18,583,343.82	-11,131,672.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,930,389.16	-19,870,784.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	37,319.41	12,040,441.83
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,080,827.48	-4,487,632.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-114,467,122.52	-10,925,329.64
资产处置收益（损失以“—”号填列）	1,555,394.64	2,712,257.52
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-992,803,396.92	516,485,641.35
加：营业外收入	491,502.26	1,779,443.52
减：营业外支出	15,599,652.10	25,875,296.09
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-1,007,911,546.76	492,389,788.78



填列)		
减：所得税费用	-194,155,320.12	179,564,931.53
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-813,756,226.64	312,824,857.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-813,756,226.64	312,824,857.25
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-682,884,705.52	373,069,700.53
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-130,871,521.12	-60,244,843.28
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-813,756,226.64	312,824,857.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-682,884,705.52	373,069,700.53
归属于少数股东的综合收益总额	-130,871,521.12	-60,244,843.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.16	0.09
（二）稀释每股收益	-0.12	0.10

法定代表人：姚锦龙

主管会计工作负责人：郑彩霞

会计机构负责人：万红丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------



一、营业收入	1,160,366,701.42	5,366,322,483.28
减：营业成本	1,152,609,547.15	5,210,261,465.62
税金及附加	860,675.52	5,967,367.24
销售费用	12,949,979.93	38,397,329.31
管理费用	38,940,350.85	88,876,361.99
研发费用		
财务费用	58,738,228.22	55,782,266.25
其中：利息费用	76,427,594.43	81,314,117.73
利息收入	18,386,343.16	26,083,208.59
加：其他收益	71,996.92	2,782,977.70
投资收益（损失以“—”号填列）	203,103,178.46	55,265,625.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,054,534.32	-3,101,898.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		12,153,541.83
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-18,340,838.03	-10,977,418.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）	417,300.74	-817,749.22
资产处置收益（损失以“—”号填列）	360,372.17	72,563.98
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	81,879,930.01	25,517,233.69
加：营业外收入	3,698.06	2.10
减：营业外支出	469,953.57	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	81,413,674.50	25,517,235.79
减：所得税费用	-15,046,368.26	24,332,821.58
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	96,460,042.76	1,184,414.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	96,460,042.76	1,184,414.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		



4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	96,460,042.76	1,184,414.21
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,930,641,064.48	8,523,473,346.48
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	138,086,636.52	91,225,037.43
收到其他与经营活动有关的现金	113,361,747.43	95,697,752.19
经营活动现金流入小计	9,182,089,448.43	8,710,396,136.10
购买商品、接受劳务支付的现金	7,477,293,166.25	6,869,979,751.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	564,111,355.57	369,646,415.38
支付的各项税费	656,453,800.57	1,546,588,019.22
支付其他与经营活动有关的现金	126,302,119.13	135,793,324.96
经营活动现金流出小计	8,824,160,441.52	8,922,007,511.13
经营活动产生的现金流量净额	357,929,006.91	-211,611,375.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,150,000.00	2,257,462,064.00



取得投资收益收到的现金	1,413,075.02	23,982,184.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,016,316.00	3,158,167.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,334,200.00	31,150,000.00
投资活动现金流入小计	15,913,591.02	2,315,752,415.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,653,636,149.95	2,293,267,848.18
投资支付的现金	15,410,000.00	849,400,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,900,760.00	27,917,371.57
支付其他与投资活动有关的现金	3,480,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,677,426,909.95	3,190,585,219.75
投资活动产生的现金流量净额	-1,661,513,318.93	-874,832,804.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	425,296.84	25,595,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	425,296.84	25,595,000.00
取得借款收到的现金	1,955,995,661.08	1,540,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	642,315,600.00	600,194,085.39
筹资活动现金流入小计	2,598,736,557.92	2,166,089,085.39
偿还债务支付的现金	487,942,570.45	1,007,286,476.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,190,064.26	79,805,057.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	313,482,114.45	93,638,644.81
筹资活动现金流出小计	960,614,749.16	1,180,730,179.15
筹资活动产生的现金流量净额	1,638,121,808.76	985,358,906.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	334,537,496.74	-101,085,272.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,426,043,888.44	1,887,706,884.09
六、期末现金及现金等价物余额	1,760,581,385.18	1,786,621,611.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,030,109,226.31	4,514,674,630.79
收到的税费返还	12,595,858.75	
收到其他与经营活动有关的现金	4,685,982,633.24	2,298,637,814.95
经营活动现金流入小计	5,728,687,718.30	6,813,312,445.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,160,961,741.64	4,920,715,592.16
支付给职工以及为职工支付的现金	23,053,943.49	16,531,120.08
支付的各项税费	4,426,809.07	53,946,752.17
支付其他与经营活动有关的现金	4,233,713,832.50	3,093,259,610.32
经营活动现金流出小计	5,422,156,326.70	8,084,453,074.73
经营活动产生的现金流量净额	306,531,391.60	-1,271,140,628.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,192,420,000.00
取得投资收益收到的现金	71,100,000.00	271,994,707.94



处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	71,170,000.00	2,464,414,707.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,400,090.95	1,788,690.18
投资支付的现金		1,092,636,131.54
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	231,923,891.09	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	234,323,982.04	1,094,424,821.72
投资活动产生的现金流量净额	-163,153,982.04	1,369,989,886.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	325,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	325,000,000.00
偿还债务支付的现金	68,020,000.00	595,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,794,050.43	23,290,878.85
支付其他与筹资活动有关的现金	100,044,038.97	
筹资活动现金流出小计	189,858,089.40	618,290,878.85
筹资活动产生的现金流量净额	-139,858,089.40	-293,290,878.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	3,519,320.16	-194,441,621.62
加：期初现金及现金等价物余额	502,739,170.99	971,385,188.66
六、期末现金及现金等价物余额	506,258,491.15	776,943,567.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	1,666,123,452.26	289,038,141.53		192,956,897.47	372,163,090.28		8,200,446,685.00		14,980,171,332.82	1,937,719,110.00	16,917,890,442.82
加：会计政策变更															
前期差错更正															



其他															
二、本年期初余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	1,666,123,452.26	289,038,141.53		192,956,897.47	372,163,090.28		8,200,446,685.80		14,980,171,332.82	1,937,719,111.00	16,917,890,443.92
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	6,190.00			-13,762.38	5,365,063.99	100,023,439.27		22,729,821.81			-682,884,705.52		-754,820,831.37	-126,689,705.45	-881,510,536.82
（一）综合收益总额											-682,884,705.52		-682,820,831.37	-130,871,521.12	-813,756,226.64
（二）所有者投入和减少资本	6,190.00			-13,762.38	78,249.14	-10,569.65							81,246.41	425,296.84	506,543.25
1. 所有者投入的普通股														425,296.84	425,296.84
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,190.00			-13,762.38	78,249.14	-10,569.65							81,246.41		81,246.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公															



积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								22, 729 ,82 1.8 1					22, 729 ,82 1.8 1	3,7 56, 518 .83	26, 486 ,34 0.6 4
1. 本期提 取								169 ,95 7,2 07. 12					169 ,95 7,2 07. 12	10, 445 ,44 0.0 0	180 ,40 2,6 47. 12
2. 本期使 用								147 ,22 7,3 85. 31					147 ,22 7,3 85. 31	6,6 88, 921 .17	153 ,91 6,3 06. 48
(六) 其他					5,2 86, 814 .85	100 ,03 4,0 08. 92							- 94, 747 ,19 4.0 7		- 94, 747 ,19 4.0 7
四、本期期 末余额	4,3 26, 235 ,63 7.0 0			511 ,27 6,1 39. 16	1,6 71, 488 ,51 6.2 5	389 ,06 1,5 80. 80		215 ,68 6,7 19. 28	372 ,16 3,0 90. 28			7,5 17, 561 ,98 0.2 8	14, 225 ,35 0,5 01. 45	1,8 11, 029 ,40 5.6 5	16, 036 ,37 9,9 07. 10

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期 末余额	4,3 26,			515 ,14	1,5 43,	379 ,63		174 ,51	347 ,07		7,9 36,		14, 463	2,0 78,	16, 541



	447,467.00		6,638.93	210,871.44	8,220.00		1,866.76	4,128.88		512,853.00		,265,606.01	173,981.63	,439,587.64
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	4,326,447,467.00		515,146,638.93	1,543,210,871.44	379,638,220.00		174,511,866.76	347,074,128.88		7,936,512,853.00		14,463,265,606.01	2,078,173,981.63	16,541,439,587.64
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	6,188.00		-11,523.41	88,974,797.40			43,772,144.25			373,069,700.53		505,811,306.77	-21,902,082.24	483,902,924.53
（一）综合收益总额										373,069,700.53		373,069,700.53	-60,244,843.28	312,824,857.25
（二）所有者投入和减少资本	6,188.00		-11,523.41	40,719,441.76								40,714,106.35	25,595,000.00	66,309,106.35
1. 所有者投入的普通股													25,595,000.00	25,595,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,188.00		-11,523.41	74,003.65								68,668.24		68,668.24
3. 股份支付计入所有者权益的金额				40,645,438.11								40,645,438.11		40,645,438.11
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有														



者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								43,772,144.25					43,772,144.25	2,928,122.36	46,700,266.61
1. 本期提取								153,883,385.62					153,883,385.62	9,874,147.66	163,757,533.28
2. 本期使用								110,111,241.37					110,111,241.37	6,946,025.30	117,057,266.67
（六）其他					48,255,355.64								48,255,355.64	9,819,638.68	58,074,994.32
四、本期期末余额	4,326,453.65			515,151.52	1,632,185.66	379,638,200.00		218,347,074,411.01				8,309,582,553.3	14,969,076,912.78	2,056,271,899.39	17,025,348,812.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元



项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	2,003,331,736.54	289,038,141.53			352,724,040.78	1,132,585,105.23		8,037,122,089.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	2,003,331,736.54	289,038,141.53			352,724,040.78	1,132,585,105.23		8,037,122,089.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	6,190.00			-13,762.38	1,765,072.99	100,023,439.27				96,460,042.76		-1,805,895.90
（一）综合收益总额										96,460,042.76		96,460,042.76
（二）所有者投入和减少资本	6,190.00			-13,762.38	78,249.14	-10,569.65						81,246.41
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,190.00			-13,762.38	78,249.14	-10,569.65						81,246.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												



1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					1,686,823.85	100,034.00						-98,347,185.07
四、本期末余额	4,326,235,637.00			511,276,139.16	2,005,096,809.53	389,061,580.80			352,724,040.78	1,229,045,147.99		8,035,316,193.66

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,326,447,467.00			515,146,638.93	1,883,019,155.72	379,638,220.00			327,326,903.73	904,010,871.80		7,576,312,817.18
加：会计政策变更												
前期差错更正									308,175.66	2,773,580.92		3,081,756.58
其他												
二、本年初余额	4,326,447,467.00			515,146,638.93	1,883,019,155.72	379,638,220.00			327,635,079.39	906,784,452.72		7,579,394,573.76



三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	6,188 .00			- 11,52 3.41	86,37 4,797 .40					1,184 ,414. 21	87,55 3,876 .20
(一) 综合 收益总额										1,184 ,414. 21	1,184 ,414. 21
(二) 所有 者投入和减 少资本	6,188 .00			- 11,52 3.41	40,71 9,441 .76						40,71 4,106 .35
1. 所有者 投入的普通 股											
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	6,188 .00			- 11,52 3.41	74,00 3.65						68,66 8.24
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					40,64 5,438 .11						40,64 5,438 .11
4. 其他											
(三) 利润 分配											
1. 提取盈 余公积											
2. 对所有 者(或股 东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有 者权益内部 结转											
1. 资本公 积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公 积弥补亏损											
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益											
5. 其他综 合收益结转 留存收益											
6. 其他											
(五) 专项 储备											



1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					45,655,355.64							45,655,355.64
四、本期期末余额	4,326,453,655.00			515,135,115.52	1,969,393,953.12	379,638,220.00			327,635,079.39	907,968,866.93		7,666,948,449.96

三、公司基本情况

1、历史沿革

公司成立于 1992 年，前身为福州天宇电气股份有限公司（以下简称“天宇电气”），原注册住所：福州市新店南平路天宇科技大楼，原公司经营范围为：电器机械及器材（含高低压输变电设备），普通机械，各种电气和成套装备的制造、销售、代购、代销；技术咨询；输变电产品的技术服务。

1997 年 4 月，经中国证券监督管理委员会证监发字（1997）128 号文和福建省人民政府闽政体股[1997]14 号文批准，公司发行了 3,000 万股社会公众股（A 股）并在深圳证券交易所上市，发行后总股本为 8,290 万股；1999 年 6 月，经公司 1998 年度股东大会决议和福建省人民政府闽政体股[1999]11 号文批准，以 1998 年末公司总股本 8,290 万股为基数，用资本公积每 10 股转增股本 5 股，转增后总股本为 12,435 万股；1999 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监公司字（1999）104 号文和福建省人民政府闽政体股[1999]34 号文批准，公司向股东配售 1,524.9195 万股普通股，配股后的总股本为 13,959.9195 万股。

2007 年，公司进行了资产置换，美锦集团将其持有的山西美锦焦化有限公司的 90% 股权（置入资产）交付给天宇电气，天宇电气将其全部资产、负债（置出资产）受美锦集团委托直接交付给许继集团或其指定的第三方。

2007 年 8 月 3 日，经山西省工商行政管理局（2007）晋工商企便字第 056 号文批准，本公司注册地由福州市新店南平路天宇科技大楼迁至太原市清徐县贯中大厦；2007 年 8 月 23 日，经山西省工商行政管理局（晋）名称变核准企字[2007]第 0357 号《企业名称变更核准通知书》核准，本公司名称变更为现名—山西美锦能源股份有限公司。变更后本公司持有山西省工商行政管理局颁发的注册号 140000110105834 号的《企业法人营业执照》。注册资本为人民币 13959.92 万元；注册住所：山西省太原市清徐县贯中大厦；法定代表人：姚锦龙。

2013 年 5 月，公司 2012 年股东大会决定，以公司 2012 年 12 月 31 日公司总股本 139,599,195 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税），共派发 27,919,839.00 元；同时以公司总股本 139,599,195 股为基数向全体股东每 10 股派送股票股利 10 股，共计增加 139,599,195 股，送股后公司总股本增至 279,198,390 股。

2015 年 11 月，根据公司 2013 年第六届十一次、十三次董事会会议和第一次临时股东大会决议及修改的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准山西美锦能源股份有限公司向美锦能源集团发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可（2015）1440 号】核准公司申请增加注册资本人民币 1,680,000,000.00 元，股本 1,680,000,000 股，由美锦能源集团以其持有的山西汾西太岳煤业股份有限公司 76.96% 的股权、山西美锦集团东于煤业有限公司 100% 的股权、山西美锦煤焦化有限公司 100% 的股权、天津美锦国际贸易有限公司 100% 的股权以及大连美锦能源有限公司 100% 的股权作为出资对价一次缴足，变更后的注册资本为人民币 1,959,198,390.00 元，股本 1,959,198,390 股。同时，核准公司非公开发行股票不超过 60,000 万股新股。本次非公开发行的发行对象为 6 名特定投资者。发行



价格为 7.68 元/股。此次发行的独立财务顾问（主承销商）为财通证券股份有限公司。发行后增加注册资本人民币 321,875,000.00 元。变更后的注册资本为人民币 2,281,073,390.00 元，实收股本为人民币 2,281,073,390.00 元。

2017 年 5 月 25 日公司召开 2016 年度股东大会审议通过，具体方案为：以公司总股本 2,281,073,390 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），派发现金红利总额为 228,107,339 元，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。本次变动后实收资本为 4,105,932,102 元。

2018 年 8 月 30 日公司召开八届二十三次董事会会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意首次授予 93 名激励对象 3,444.60 万股限制性股票，授予价格仍为 2.86 元/股。本次股权激励后实收资本为 4,140,378,102 元。

根据公司于 2018 年 6 月 12 日召开的第八届十八次董事会会议，审议通过《关于公司 2015 年重大资产重组标的资产业绩承诺股份补偿实施方案的议案》，同意回购注销美锦能源集团有限公司共计 49,009,050 股，公司申请减少注册资本人民币 49,009,050 元，其中美锦能源集团有限公司减少 49,009,050 元。公司按总价 1 元回购美锦能源集团有限公司持有的公司 49,009,050 股股份并予以注销，同时减少注册资本人民币 49,009,050 元，增加资本公积 49,009,049 元。变更后公司的股本为人民币 4,091,369,052 元。2019 年 9 月，股权激励预留股份授予登记完成，公司股本变为 4,099,263,052 股。

2020 年 8 月 26 日，公司根据《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》的相关规定，将向首次授予的激励对象 93 人，回购注销 1,722.30 万股限制性股票、预留部分授予的激励对象 31 人，回购注销 394.7 万股限制性股票，合计回购注销 2,117.00 万股。减资后公司注册资本应为人民币 4,078,093,052 元，股本应为人民币 4,078,093,052 元。

2020 年 4 月 17 日召开的第八届董事会第十二次会议、于 2020 年 5 月 7 日召开的第二次临时股东大会审议通过《关于山西美锦能源股份有限公司非公开发行人民币普通股（A 股）方案的议案》，并经中国证监会《关于核准山西美锦能源股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]2300 号）的核准，山西美锦能源股份有限公司获准向特定投资者非公开发行不超过 1,229,778,915 股人民币普通股股票。公司向特定投资者非公开发行人民币普通股股份 196,124,996 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 5.60 元，募集资金总额为人民币 1,098,299,977.60 元，扣除发行费用人民币 12,108,972.48 元（不含税金额）后，实际募集资金净额为人民币 1,086,191,005.12 元，其中：增加实收资本（股本）为人民币 196,124,996.00 元，均为货币资金出资；增加资本公积（股本溢价）人民币 890,066,009.12 元。变更后的注册资本为人民币 4,274,218,048 元，实收股本为人民币 4,274,218,048 元。

2021 年 4 月 28 日，公司九届十五次董事会会议审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划预留限制性股票的公告》，公司 2018 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司回购注销未达解锁条件的限制性股票 394.7 万股，减资后公司注册资本应为人民币 4,270,271,048 元，实收股本为人民币 4,270,271,048 元。

2022 年 9 月 20 日公司召开九届四十二次董事会会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予 457 名激励对象 5,615.95 万股限制性股票，授予价格为 6.76 元/股。本次股权激励后实收资本为 4,326,430,548 元。2022 年 10 月 26 日至 2022 年 12 月 31 日，“美锦转债”因回售和转股合计减少数量 3,166 张，可转债金额减少 316,600 元，转股数量为 16,919 股。本次债转股后实收资本为 4,326,447,467 元。

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，“美锦转债”因转股减少数量为 1,295 张，可转债面值金额减少 129,500 元，转股数量为 9,980 股。根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，激励对象中有 10 人因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件。根据《激励计划》以及相关法律、法规的有关规定，上述 10 人所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计 228,000 股由公司回购注销，实收股本为人民币 4,326,229,447 元。

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 4 月 16 日，“美锦转债”因转股减少数量为 801 张，可转债面值金额减少 80,100 元，转股数量为 6,190 股。2024 年 4 月 17 日开始，美锦转债的转股来源变更为“优先使用回购库存股，不足部分使用新增股份”，公司注册资本应为人民币 4,326,235,637 元，实收股本为人民币 4,326,235,637 元。

2、行业性质

公司属于炼焦行业。

3、经营范围

焦化厂、煤矿、煤层气的开发、投资，批发零售焦炭、金属材料、建材、日用杂品、劳保用品，煤炭、焦炭、煤矸石、金属镁、铁矿粉、生铁的加工与销售，货运代理服务。新能源汽车及相关设备的生产、销售、技术开发；产业园区及配套设施的经营、建设、管理；氢气的生产、运输、储存及加气站、加氢站的投资建设与运营；招投标代理服务；信息系统运行维护服务；工程管理服务；法律咨询服务（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；财务咨询服务；融资咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产分类、折旧和无形资产摊销以及收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额大于 500 万元
重要的在建工程	预算数占净资产的 5%以上及募集资金承诺项目
重要的子公司	资产总额/合并总资产额或者营业收入/合并营业收入任一指标大于等于 5%以上的控股子公司
重要的非全资子公司	资产总额/合并总资产额 5%以上的非全资子公司
重要的资本化研发项目	单项金额大于 1000 万元
重要的合营企业或联营企业	投资额大于 1 亿或占合并利润的 5%以上
一年以上重要的应付账款	单项金额大于 300 万元
一年以上重要的合同负债	单项金额大于 300 万元
一年以上重要的其他应付款	单项金额大于 100 万元
重要的应收账款核销	单项金额大于 100 万元
重大的股权投资	投资金额大于 1000 万元
重大的非股权投资	预算数占净资产的 5%以上及募集资金承诺项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价



值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本节 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本节 7、控制的判断标准



和合并财务报表的编制方法。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

〈3〉将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

〈1〉控制的判断标准

控制是指一个企业能够决定另一个企业的财务和经营政策，并能据以从另一个企业的经营活动中获取利益的权力。主要表现为公司持有多少表决权以及持有何种类型的表决权。表决权是指被投资单位经营计划，投资方案、年度财务预算方案和决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、内部管理机构设置、聘任或解聘公司经理及其报酬、公司的基本管理制度等事项持有的表决权。在实务中，通常表现为：

第一，母公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 50%以上的股权，并享有同等的权利和义务；

第二，在被投资单位的董事会成员中，公司或公司可以控制的子公司派出董事会成员超过全部董事的半数以上，实质上形成对公司的财务和经营政策的控制。

〈2〉合并报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以



“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法



合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

〈2〉金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值

进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

〈3〉金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

〈4〉金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

〈5〉财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

〈6〉金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

关于上述所指的“几乎所有风险和报酬”，公司根据金融资产的具体特征作出判断。公司考虑的风险类型通常包括利率风险、信用风险、外汇风险、逾期未付风险、提前偿付风险（或报酬）、权益价格风险等。公司在判断商业承兑、银行承兑票据所有权上的风险和报酬是否转移时，主要分析与票据相关的信用风险、利率风险、延期付款风险及外汇风险等是否发生转移。公司根据信用风险及延期付款风险的大小，将应收票据分为两类：一类是由信用等级较高的银行承兑的汇票，其信用风险和延期付款风险很小，相关的主要风险是利率风险，通常情况下，利率风险已随票据的贴现及背书转移，故相关票据在

贴现、背书时应予以终止确认；一类是由信用等级不高的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，此类票据的主要风险为信用风险和延期付款风险，票据在贴现、背书时信用风险及延期付款风险没有转移，不予以终止确认。

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；租赁应收款；财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款及应收票据预期信用损失进行估计，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于上述金融资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其预期信用损失进行估计，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量减值准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为如下不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行



商业承兑汇票

按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

应收账款及合同资产

除了单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于其风险特征将其按客商的账龄组合进行划分；
其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其风险特征将其按客商的账龄组合进行划分。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(2) 信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

(3) 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

项目	组合类别	确定组合的依据	账龄计算方法
----	------	---------	--------

应收账款、其他应收款、 合同资产	账龄分析组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项 计提比例作出估计，参考应收款项的账 龄进行信用风险组合分类	账龄自确认之日起 计算
---------------------	--------	---	----------------

12、应收票据

参见 11、金融工具

13、应收账款

参见 11、金融工具

14、应收款项融资

参见 11、金融工具

15、其他应收款

参见 11、金融工具

16、合同资产

参见 37、收入

17、存货

〈1〉存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

〈2〉发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

〈3〉存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

〈4〉存货的盘存制度

采用永续盘存制。

〈5〉低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

18、持有待售资产

〈1〉持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

〈2〉持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

〈3〉不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

〈4〉其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

19、债权投资

无



20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本节 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据；

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本节 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法。

（2）长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本

与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照



《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋建筑物、机器设备、管道沟槽、电子设备、运输工具。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	3%-5%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	10-25 年	3%-5%	9.50%-3.80%
管道沟槽	年限平均法	7-10 年	3%-5%	13.57%-9.50%
电子设备	年限平均法	3-8 年	3%-5%	31.67%-11.88%
运输工具	年限平均法	3-5 年	3%-5%	31.67%-19.40%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。



25、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

〈1〉生物资产的分类及确认标准

公司生物资产分为消耗性生物资产和生产性生物资产。

消耗性生物资产指为了出售或在将来获得收益而拥有的生物资产，包括生长中的作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。

生产性生物资产，是指为产出农产品、提供劳务或者出租等目的持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。

〈2〉生物资产的初始计量

生物资产按照成本进行初始计量。

(1) 外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出；自行繁殖或养殖的消耗性生物资产（育肥畜）的成本包括出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

(2) 自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，应当按照下列规定确定：

① 自行栽培的大田作物和蔬菜的成本，包括在收获前耗用的种子、肥料、农药等材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

② 自行营造的林木类消耗性生物资产的成本，包括郁闭前发生的造林费、抚育费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出。

③ 自行繁殖的育肥畜的成本，包括出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

④ 水产养殖的动物和植物的成本，包括在出售或入库前耗用的苗种、饲料、肥料等材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

计入生物资产成本的借款费用，按照借款费用的相关规定处理；投资者投入生物资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外；生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

〈3〉生物资产的后续计量

(1) 公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按期计提折旧，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。公司生产性生物资产包含但不限于经济林、产畜，采用年限平均法计提折旧，预计使用寿命为 5-10 年。

(2) 公司在年度终了对产畜的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。公司于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。当消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不再转回。

〈4〉生物资产的处置

对于消耗性生物资产，在出售时，按照其账面价值结转成本，结转成本的方法为加权平均法；生物资产改变用途后的成本，按照改变用途时的账面价值确定；生物资产出售、盘亏或死亡、毁损时，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的余额计入当期损益。

28、油气资产

无

29、无形资产



(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

使用寿命有限的无形资产，以其成本扣除预计残值后的金额，根据该项无形资产有关的经济利益的预期消耗方式选择在使用年限内采用直线法或产量法进行摊销。

对于无形资产的使用寿命按照下述程序进行判断：

1) 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；

2) 合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

按上述程序仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	使用寿命
土地使用权	30-50 年
采矿权	30-40 年

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(3) 无形资产减值测试

年度终了，公司应当在资产负债表日判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能存在减值的迹象。如存在减值迹象，其可收回金额低于其账面价值，按其低于账面价值的差额计提减值准备。年度终了，对于使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。如果可收回金额低于账面价值，可收回金额小于账面价值的差额，确认减值损失，计入当期损益。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不允许转回。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

无



30、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

参见 37、收入

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当

期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

35、股份支付

〈1〉股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

〈2〉权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

〈3〉确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

〈4〉修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

收入的金额按照公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

〈1〉收入的确认及计量

公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- （3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司考虑下列迹象：

- （1）公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- （2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- （3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- （4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- （5）客户已接受该商品或服务。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权力取决于时间流逝之外的其他因素）确认为合同资产；合同资产的减值计量、列报和披露按照相关金融工具准则的要求进行会计处理。公司将无条件收取合同对价的权利确认为应收账款；将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

〈2〉公司销售商品收入确认和计量的具体原则：

（1）销售煤、焦、化、副产品：根据合同规定，由我公司办理运输并承担运费的产品，交货地点通常为客户指定的站台、厂区，公司将产品送到指定地点并取得客户签收单后确认收入；根据合同规定，由客户自提的产品，交货地点通常为我公司厂区，公司在客户提货出厂并取得过磅单后确认收入。

（2）销售汽车及零部件：公司销售整车和零部件给经销商或终端客户，根据合同约定，公司将整车和零部件移交客户，经客户验收且签署签收单后公司确认收入。

38、合同成本

公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。



合同履约成本：公司为履行合同发生的成本。不属于其他企业会计准则规范范围且满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 〈1〉该成本与一份当前或预期取得合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 〈2〉该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 〈3〉该成本预期能够收回。

合同取得成本：企业为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，应当作为合同取得成本确认为一项资产；但是该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本。公司为取得合同发生的，除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是明确由客户承担的除外。

公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础（即在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度）进行摊销，计入当期损益。

合同成本的账面价值高于下列两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：①公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价，②转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

〈1〉与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

〈2〉与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

〈3〉政策性优惠贷款贴息的会计处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 承租人的会计处理

〈1〉承租人的初始计量原则

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值确定。租赁付款额包括以下五项内容：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，承租人在确定租赁付款额时，应当扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

折现率按照以下两种方法确定：①在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；②无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，应扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁



条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

（2）承租人的后续计量原则

承租人应当按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额。承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但符合资本化条件的利息费用应当按照借款费用等准则规定计入相关资产成本；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。具体情形包括：实质固定付款额发生变动；担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；承租人可控范围内购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

承租人应当采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。承租人按照规定重新计量租赁负债的，应当相应调整使用权资产的账面价值。

（3）对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债。作出该选择的，承租人应当将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。其他系统合理的方法能够更好地反映承租人的受益模式的，承租人应当采用该方法。

（2）出租人的会计处理

（1）经营租赁：出租人应当在不扣除免租期的整个租赁期内采用直线法或者其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额进行分摊确认为租金收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。出租人应当按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）融资租赁：在租赁期开始日，出租人应当以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。出租人发生的初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、维简费、安全生产费及其他专项基金

（1）煤炭产品：

根据财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局印发的《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》（财建[2004]119号），本公司根据原煤实际产量，按吨煤 10 元提取煤矿维简费。维简费主要用于矿井开拓延伸工程、矿井技术改造、煤矿固定资产更新、改造和固定资产零星购置、矿区生产补充勘探、综合利用和“三废”治理支出以及矿井新技术的推广等。

根据财政部、应急部印发的关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号），本公司对所属煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出矿井、冲击地压矿井吨煤 50 元；高瓦斯矿井，水文地质类型复杂、极复杂矿井，容易自燃煤层矿井吨煤 30 元；其他井工矿吨煤 15 元；露天矿吨煤 5 元。安全生产费主要用于矿井通风设备的更新改造，完善和改造矿井瓦斯监测系统、抽放系统、综合防治煤与瓦斯突出、防灭火、防治水、机电设备设施的安全维护、供配电系统的安全维护及其他与安全生产直接相关等方面的投入。

维简费与安全生产费在提取时计入相关产品的成本，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项



储备，同时确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧

（2）焦化产品

本公司根据财资[2022]136 号规定提取安全生产费用，条款具体内容如下：危险品生产与储存企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

（一）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 4.5%提取；（二）上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取；（三）上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取；（四）上一年度营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

43、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本节 18、持有待售资产。

44、附回购条件的资产转让

销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

45、股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

46、持有待售的非流动资产及处置组

（1）持有待售的非流动资产及处置组标准

将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售的非流动资产及处置组：

- （1）公司已就该资产出售事项作出决议；
- （2）公司已与对方签订了不可撤消的转让协议；
- （3）该资产转让将在一年内完成。

（2）持有待售的非流动资产及处置组的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产被划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的



资产(不包括金融资产及递延所得税资产), 不计提折旧或进行摊销, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

47、资产证券化业务

无

48、套期会计

无

49、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响, 以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的, 构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业, 不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于:

1. 母公司;
2. 子公司;
3. 受同一母公司控制的其他企业;
4. 实施共同控制的投资方;
5. 施加重大影响的投资方;
6. 合营企业, 包括合营企业的子公司;
7. 联营企业, 包括联营企业的子公司;
8. 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员;
9. 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员;
10. 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外, 根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求, 以下企业或个人 (包括但不限于) 也属于本公司的关联方:

11. 持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人;
12. 直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员, 上市公司监事及与其关系密切的家庭成员;
13. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内, 存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业;
14. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内, 存在上述第 9、12 项情形之一的个人;
15. 由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的, 除本公司及其控股子公司以外的企业。

50、分部报告

无

51、其他重要的会计政策和会计估计



无

52、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，发布了《企业会计准则解释第 17 号》的通知（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容，要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。具体内容详见公司公告（公告编号：2024-049）	采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

53、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品或劳务销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
资源税	应税煤炭销售额	2024 年 4 月 1 日前原矿税率 8%，2024 年 4 月 1 日后原矿税率 10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
佛山市飞驰汽车科技有限公司	15%
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	15%

2、税收优惠

佛山飞驰汽车科技有限公司于 2023 年 12 月 23 日取得高新技术企业证书，编号为：GR202344011993，有效期 3 年。在此期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司于 2021 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，编号为：GR202113003586，有效期 3 年，在此期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。



3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,282,691.15	1,076,381.19
银行存款	1,756,634,288.36	1,422,906,738.19
其他货币资金	1,931,084,302.22	4,725,254,483.19
合计	3,689,001,281.73	6,149,237,602.57

其他货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,907,429,634.44	4,703,574,360.70
履约保证金	12,325,248.11	12,322,737.61
其他	11,329,419.67	9,357,384.88
合计	1,931,084,302.22	4,725,254,483.19

货币资金受限情况详见“本节 31、所有权或使用权受到限制的资产”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,101,979.41	1,090,689.69
其中：		
理财产品	1,962,869.41	149.69
衍生金融工具	139,110.00	1,090,540.00
其中：		
合计	2,101,979.41	1,090,689.69

其他说明：对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，应披露指定的理由和依据：无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

无

(2) 按坏账计提方法分类披露



无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	38,000,000.00	0.00
合计	38,000,000.00	0.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	848,002,248.36	623,245,126.17
1 至 2 年	258,015,130.48	381,292,857.72
2 至 3 年	135,572,404.22	17,249,874.17
3 年以上	242,187,883.50	253,174,351.81
合计	1,483,777,666.56	1,274,962,209.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	121,386,908.15	8.18%	6,010,164.93	4.95%	115,376,743.22	107,573,882.95	8.44%	4,109,444.04	3.82%	103,464,438.91
其中：										
按单项金额计提坏账准备的应收账款	121,386,908.15	8.18%	6,010,164.93	4.95%	115,376,743.22	107,573,882.95	8.44%	4,109,444.04	3.82%	103,464,438.91



按组合计提坏账准备的应收账款	1,362,390,758.41	91.82%	78,664,821.93	5.77%	1,283,725,936.48	1,167,388,326.92	91.56%	74,246,132.14	6.36%	1,093,142,194.78
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,362,390,758.41	91.82%	78,664,821.93	5.77%	1,283,725,936.48	1,167,388,326.92	91.56%	74,246,132.14	6.36%	1,093,142,194.78
合计	1,483,777,666.56	100.00%	84,674,986.86	5.71%	1,399,102,679.70	1,274,962,209.87	100.00%	78,355,576.18	6.15%	1,196,606,633.69

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收补贴资金	104,915,631.85	1,451,192.94	118,775,631.85	3,398,888.63	2.86%	根据里程阶段
其他	2,658,251.10	2,658,251.10	2,611,276.30	2,611,276.30	100.00%	可收回性较低
合计	107,573,882.95	4,109,444.04	121,386,908.15	6,010,164.93		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	834,142,248.36	8,341,422.48	1.00%
1—2年	247,713,130.48	12,385,656.51	5.00%
2—3年	131,114,354.66	13,111,435.47	10.00%
3年以上	149,421,024.91	44,826,307.47	30.00%
合计	1,362,390,758.41	78,664,821.93	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	4,109,444.04	2,079,000.00	131,304.31	46,974.80		6,010,164.93
组合计提	74,246,132.14	16,691,955.39	12,273,265.60			78,664,821.93
合计	78,355,576.18	18,770,955.39	12,404,569.91	46,974.80	0.00	84,674,986.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无



(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	46,974.80

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
河北氢天能源科技有限公司	419,842,500.00	0.00	419,842,500.00	26.86%	4,198,425.00
鄂尔多斯市悦驰新能源汽车有限公司及其关联方	119,928,495.58	0.00	119,928,495.58	7.67%	7,749,224.78
应收补贴款-应收补贴资金	118,775,631.85	0.00	118,775,631.85	7.60%	3,398,888.63
荣程新能（天津）氢能科技有限公司	101,184,000.00	0.00	101,184,000.00	6.47%	6,624,400.00
雄川新能（深圳）科技有限公司	65,000,000.00	0.00	65,000,000.00	4.16%	19,500,000.00
合计	824,730,627.43	0.00	824,730,627.43	52.76%	41,470,938.41

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	79,051,633.04	872,098.22	78,179,534.82	69,599,419.57	748,754.38	68,850,665.19
合计	79,051,633.04	872,098.22	78,179,534.82	69,599,419.57	748,754.38	68,850,665.19

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	79,051,633.04	100.00%	872,098.23	1.10%	78,179,534.82	69,599,419.57	100.00%	748,754.38	1.08%	68,850,665.19
其中：										



按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	79,051,633.04	100.00%	872,098.23	1.10%	78,179,534.82	69,599,419.57	100.00%	748,754.38	1.08%	68,850,665.19
合计	79,051,633.04	100.00%	872,098.23	1.10%	78,179,534.82	69,599,419.57	100.00%	748,754.38	1.08%	68,850,665.19

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	77,012,085.87	770,120.87	1.00%
1-2年	2,039,547.17	101,977.36	5.00%
合计	79,051,633.04	872,098.23	

确定该组合依据的说明：相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	493,395.93	370,052.09		余额及账龄的变动
合计	493,395.93	370,052.09		

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,649,415.87	70,130,250.68
已背书或贴现尚未终止确认的银行承兑票据	233,959,077.96	158,101,555.64
合计	294,608,493.83	228,231,806.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

2024 年 6 月末公司无质押票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	627,758,366.98	233,959,077.96
合计	627,758,366.98	233,959,077.96

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	822,090.04	
其他应收款	563,994,963.30	563,019,251.90
合计	564,817,053.34	563,019,251.90

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收贷款利息	822,090.04	
合计	822,090.04	

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元



类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	830,393.98	100.00%	8,303.94	1.00%	822,090.04					
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	830,393.98	100.00%	8,303.94	1.00%	822,090.04					
合计	830,393.98	100.00%	8,303.94	1.00%	822,090.04					

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	830,393.98	8,303.94	1.00%
合计	830,393.98	8,303.94	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	8,303.94			8,303.94
2024年6月30日余额	8,303.94	0.00	0.00	8,303.94

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收利息		8,303.94				8,303.94
合计		8,303.94				8,303.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类



无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	421,641,074.17	424,686,531.22
保证金及押金	164,698,589.56	158,059,167.07
备用金	2,340,138.82	376,377.10
其他	5,940,965.05	6,816,842.77
合计	594,620,767.60	589,938,918.16

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	186,897,314.49	227,161,256.09
1 至 2 年	297,652,401.91	281,181,481.56
2 至 3 年	98,815,521.48	72,529,372.66
3 年以上	11,255,529.72	9,066,807.85
合计	594,620,767.60	589,938,918.16

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	



按单项计提坏账准备	880,000.00	0.15%	880,000.00	100.00%	0.00	880,000.00	0.15%	880,000.00	100.00%	0.00
其中:										
按单项金额计提坏账准备	880,000.00	0.15%	880,000.00	100.00%	0.00	880,000.00	0.15%	880,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	593,740,767.60	99.85%	29,745,804.30	5.01%	563,994,963.30	589,058,918.16	99.85%	26,039,666.26	4.42%	563,019,251.90
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	593,740,767.60	99.85%	29,745,804.30	5.01%	563,994,963.30	589,058,918.16	99.85%	26,039,666.26	4.42%	563,019,251.90
合计	594,620,767.60	100.00%	30,625,804.30	5.15%	563,994,963.30	589,938,918.16	100.00%	26,919,666.26	4.56%	563,019,251.90

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云浮市公共资源交易中心	880,000.00	880,000.00	880,000.00	880,000.00	100.00%	可收回性较低
合计	880,000.00	880,000.00	880,000.00	880,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	186,897,314.49	1,868,973.14	1.00%
1-2年	297,652,401.91	14,882,620.10	5.00%
2-3年	98,815,521.48	9,881,552.15	10.00%
3年以上	10,375,529.72	3,112,658.92	30.00%
合计	593,740,767.60	29,745,804.30	

确定该组合依据的说明: 相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	26,039,666.26	0.00	880,000.00	26,919,666.26
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	3,806,985.49			3,806,985.49
本期转回	100,847.45			100,847.45
2024年6月30日余额	29,745,804.30	0.00	880,000.00	30,625,804.30



额				
---	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	26,919,666.26	3,806,985.49	100,847.45			30,625,804.30
合计	26,919,666.26	3,806,985.49	100,847.45			30,625,804.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
六枝特区财政局	借款	243,926,505.29	1-2 年	41.02%	12,196,325.26
清徐泓博污水处理有限公司	借款	118,350,000.00	1-2 年/2-3 年	19.90%	10,835,000.00
光大金融租赁股份有限公司	保证金	115,627,328.91	1 年以内	19.45%	1,156,273.29
山西泓创物流有限公司	借款	43,880,000.00	1 年以内	7.38%	438,800.00
嘉兴市公共交通有限公司	保证金	15,258,950.00	1-2 年	2.57%	762,947.50
合计		537,042,784.20		90.32%	25,389,346.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	90,194,157.27	73.72%	99,090,085.17	81.49%
1 年以上	32,158,001.94	26.28%	22,511,648.14	18.51%
合计	122,352,159.21		121,601,733.31	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：预付供应商的原料采购款尚未结算。



注：1 年以上账龄的预付账款期末账面余额是 120,528,008.07 元，坏账准备 88,370,006.13 元；期初账面余额是 111,654,953.77 元，坏账准备 89,143,305.63 元。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期，账面余额前五名预付账款汇总金额 8,830.36 万元，占预付账款账面余额的比例是 41.91%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	981,750,505.68	18,556,929.74	963,193,575.94	775,151,543.00	503,132.37	774,648,410.63
在产品	126,934,668.01		126,934,668.01	66,984,126.30		66,984,126.30
库存商品	372,161,480.29	42,635,521.66	329,525,958.63	534,353,094.77	4,745,543.77	529,607,551.00
合计	1,480,846,653.98	61,192,451.40	1,419,654,202.58	1,376,488,764.07	5,248,676.14	1,371,240,087.93

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	503,132.37	18,053,797.37		0.00		18,556,929.74
库存商品	4,745,543.77	96,955,485.56		59,065,507.67		42,635,521.66
合计	5,248,676.14	115,009,282.93	0.00	59,065,507.67	0.00	61,192,451.40

存货种类	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	成本大于可变现净值	--	本期已销售
库存商品	成本大于可变现净值	--	本期已销售

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无



(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税费及预缴税金	759,485,802.08	553,260,126.80
合计	759,485,802.08	553,260,126.80

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
柳林县晋柳十四号投资企业(有限合伙)	33,279,068.78						33,279,068.78	根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具
兰溪分众恒盈投资合伙企业(有限合伙)	3,000,000.00						3,000,000.00	根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具
盈合(深圳)机器人与自动化科技有限公司	40,141,586.00						40,141,586.00	出于战略原因而计划长期持有
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司	6,175,000.00						6,175,000.00	出于战略原因而计划长期持有
国鸿氢能科技(嘉兴)股份有	180,000,000.00						180,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有



限公司								
北京环宇京辉京城气体科技有限公司	51,309,410.00						51,309,410.00	出于战略原因而计划长期持有
中鼎恒盛气体设备(芜湖)股份有限公司	10,500,000.00				200,000.00		10,500,000.00	出于战略原因而计划长期持有
上海浚势创业投资合伙企业(有限合伙)	8,000,000.00						10,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
北京海德利森科技有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
山东赛克赛斯氢能有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
天津市滨海产业基金管理有限公司	13,000,000.00						13,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
北京索英电气技术股份有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
山东奥扬新能源科技股份有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	出于战略原因而计划长期持有
合计	485,405,064.78				200,000.00		487,405,064.78	

本期存在终止确认：否

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
柳林县晋柳十四号投资企业(有限合伙)	0.00	0.00	0.00	0.00	根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具	不适用
兰溪分众恒盈投资合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	0.00	0.00	根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具	不适用
盈合(深圳)机器人与自动化科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
国鸿氢能科技(嘉兴)股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
北京环宇京辉京城气体科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
中鼎恒盛气体设备(芜湖)	200,000.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用



股份有限公司					有	
上海浚势创业投资合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
风氢扬氢能科技(上海)有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
北京海德利森科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
山东赛克赛斯氢能源有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
天津市滨海产业基金管理有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
北京索英电气技术股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
山东奥扬新能源科技股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	出于战略原因而计划长期持有	不适用
合计	200,000.00	0.00	0.00	0.00		

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
唐山唐钢美锦物流有限公司	36,606,778.77				1,860,104.94						38,466,883.71	
山西瑞赛科环保科技有限公司	65,178,894.02				4,489,226.55			1,100,000.00			68,568,120.57	
山西	3,099	14,25			17,90						3,117	14,25



高新普惠旅游文化发展有限公司	,661.57	7,577.29			5.29					,566.86	7,577.29
嘉兴中顾嘉迪股权投资合伙企业(有限合伙)	54,070,036.86				52.06					54,070,088.92	
广州鸿锦投资有限公司	66,807,782.11				-216,945.68					66,590,836.43	
山西美锦陆合气体有限公司	59,994,227.54				5,772.46				-60,000,000.00	0.00	
清徐泓博污水处理有限公司	95,279,182.98				-21,818,188.18					73,460,994.80	
鸿基创能科技(广州)有限公司	156,011,794.20				147,461.06	1,696,853.90				157,856,109.16	
浙江嘉氢新能源科技有限公司	2,920,798.33	5,200,000.00			-223,747.01					7,897,051.32	
北京能氢源科技有限公司	11,174,423.37				10,347.77					11,184,771.14	
上海翼迅创能新能	23,611,161.96				-350,774.45	3,599,991.00				26,860,378.51	



源科 科技有 限公 司												
天津 建发 美锦 能源 有限 公司	52,18 9,269 .35				618,6 69.81						52,80 7,939 .16	
北京 奕为 汽车 科技 有限 公司	2,737 ,321. 30	7,176 ,407. 96			190,5 94.21						2,927 ,915. 51	7,176 ,407. 96
山西 美锦 迎凯 智能 科技 有限 公司	1,635 ,307. 87				- 116,8 60.06						1,518 ,447. 81	
骊能 新能 源科 技 (北 京) 有限 公司	9,555 ,401. 93		5,320 ,000. 00		- 1,015 ,540. 95						13,85 9,860 .98	
财起 智惠 管理 咨询 (上 海) 合伙 企业 (有 限合 伙)	11,00 2,330 .26				2.37						11,00 2,332 .63	
山西 泓创 物流 有限 公司	2,714 ,337. 98				- 883,8 10.32						1,830 ,527. 66	
华丰 美锦 (河 北) 创能 科技 有限 公司	20,40 0,000 .00				- 644,6 59.03						19,75 5,340 .97	
小计	674,9 88,71	21,43 3,985	10,52 0,000	0.00	- 17,93	0.00	5,296 ,844.	1,100 ,000.	0.00	- 60,00	611,7 75,16	21,43 3,985



	0.40	.25	.00		0,389 .16		90	00		0,000 .00	6.14	.25
合计	674,9 88,71 0.40	21,43 3,985 .25	10,52 0,000 .00	0.00	- 17,93 0,389 .16	0.00	5,296 ,844. 90	1,100 ,000. 00	0.00	- 60,00 0,000 .00	611,7 75,16 6.14	21,43 3,985 .25

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

其他说明

2019年11月1日公司通过新设方式取得山西美锦陆合气体有限公司30%的股权,2024年3月经股东会决议,同意将原股东山西陆合煤化集团有限公司、北京恩淼科技有限公司合计持有山西美锦陆合气体有限公司的70%股权转让给公司,于2024年4月完成工商变更手续,公司100%控制山西美锦陆合气体有限公司,因此将账面价值6,000万元从联营企业中转出。

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	21,189,233,313.53	18,990,322,705.13
合计	21,189,233,313.53	18,990,322,705.13



(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	管道沟槽	机器设备	电子设备	运输工具	煤矿专用其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	11,668,756,640.91	1,693,248,940.62	8,486,249,421.28	1,631,470,579.33	1,110,580,683.34	485,795,584.34	25,076,101,849.82
2. 本期增加金额	1,268,780,197.67	117,835,177.09	1,497,216,667.88	163,992,842.62	31,180,570.25	0.00	3,079,005,455.51
(1) 购置	18,190,662.15	2,573,812.57	122,494,878.68	8,160,887.72	31,046,764.93	0.00	182,467,006.05
(2) 在建工程转入	1,250,589,535.52	115,261,364.52	1,374,721,789.20	155,831,954.90	133,805.32		2,896,538,449.46
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	18,401,770.62	1,486,275.24	2,291,377.62	0.00	2,109,029.12	0.00	24,288,452.60
(1) 处置或报废	18,401,770.62	0.00	2,291,377.62	0.00	2,109,029.12	0.00	22,802,177.36
(2) 转入在建工程		1,486,275.24					1,486,275.24
4. 期末余额	12,919,135,067.96	1,809,597,842.47	9,981,174,711.54	1,795,463,421.95	1,139,652,224.47	485,795,584.34	28,130,818,852.73
二、累计折旧							
1. 期初余额	2,150,745,092.62	436,891,361.71	2,484,161,465.94	766,150,878.51	170,201,395.56	68,483,128.05	6,076,633,322.39
2. 本期增加金额	222,098,447.44	81,835,406.27	365,104,946.98	74,766,540.73	107,938,883.96	8,567,965.78	860,312,191.16
(1) 计提	222,098,447.44	81,835,406.27	365,104,946.98	74,766,540.73	107,938,883.96	8,567,965.78	860,312,191.16
3. 本期减少金额	58,948.48	1,297,518.32	1,229,098.20	0.00	1,920,231.65	0.00	4,505,796.65
(1) 处置或报废	58,948.48	0.00	1,229,098.20	0.00	1,920,231.65	0.00	3,208,278.33
(2) 转入在建工程		1,297,518.32					1,297,518.32
4. 期末余额	2,372,784,591.58	517,429,249.66	2,848,037,314.72	840,917,419.24	276,220,047.87	77,051,093.83	6,932,439,716.90
三、减值准备							
1. 期初余额	9,145,822.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,145,822.30
2. 本期	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



增加金额							
(
1) 计提							
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(
1) 处置或报废							
4. 期末余额	9,145,822.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,145,822.30
四、账面价值							
1. 期末账面价值	10,537,204,654.08	1,292,168,592.81	7,133,137,396.82	954,546,002.71	863,432,176.60	408,744,490.51	21,189,233,313.53
2. 期初账面价值	9,508,865,725.99	1,256,357,578.91	6,002,087,955.34	865,319,700.82	940,379,287.78	417,312,456.29	18,990,322,705.13

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

公司通过经营租赁出租的固定资产主要是新能源汽车，本报告期末出租的固定资产账面价值是 3.01 亿元。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼、宿舍楼等房屋建筑物	821,064,632.19	正在办理该等房屋建筑物的权属证书等相关文件，不存在任何法律障碍

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,901,690,960.07	5,628,585,385.28
合计	4,901,690,960.07	5,628,585,385.28

(1) 在建工程情况



单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	265,960,259.38		265,960,259.38	263,239,422.89		263,239,422.89
青岛美锦燃料电池商用车整车生产项目	154,048,885.75		154,048,885.75	144,081,437.99		144,081,437.99
加气站项目	41,987,255.54		41,987,255.54	40,715,743.12		40,715,743.12
美锦华盛公转铁项目	315,930,312.30		315,930,312.30	220,216,280.19		220,216,280.19
美锦华盛人才公寓项目	655,430,570.89		655,430,570.89	599,263,268.29		599,263,268.29
中科美锦 1000 吨/年淀粉基电容炭产业化项目	151,412,504.99		151,412,504.99	145,779,791.14		145,779,791.14
青岛投资氢燃料电池商用车零部件生产项目	1,385,674.10		1,385,674.10	43,719,632.98		43,719,632.98
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	2,145,554,168.79		2,145,554,168.79	3,142,586,461.75		3,142,586,461.75
美锦科技 4000 吨/年石英拉管项目	80,177,026.44		80,177,026.44	2,178,829.68		2,178,829.68
23000Nm ³ /h 焦炉煤气制液化天然气技改工程	0.00		0.00	99,344,430.22		99,344,430.22
美锦华盛湿熄焦升级改造干熄焦技改项目	158,604,830.95		158,604,830.95	138,846,893.14		138,846,893.14
滦州美锦-14000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	10,478,385.70		10,478,385.70	9,953,818.68		9,953,818.68
北京大兴氢能总部基地项目	136,729,978.32		136,729,978.32	106,536,116.68		106,536,116.68
上德水务中水回用项目	56,243,596.84		56,243,596.84	37,080,738.23		37,080,738.23
六枝经济开发区化工园区污水处理厂建设项目	229,124,687.15		229,124,687.15	160,496,282.39		160,496,282.39
氢能展示中心项目	73,007,559.89		73,007,559.89	29,928,562.92		29,928,562.92
东于煤业建设标准煤矿地面亮化修缮工程	21,865,152.97		21,865,152.97	21,810,023.01		21,810,023.01
锦辉煤业三采区矿井建设工程	60,381,993.60		60,381,993.60	46,549,781.66		46,549,781.66
美锦华盛园区景观绿化提优工程	35,952,201.44		35,952,201.44	33,778,597.05		33,778,597.05
美锦华盛余热回收项目	21,970,456.74		21,970,456.74	21,343,599.36		21,343,599.36
美锦华盛 400 万吨/年焦化项目储煤棚工程			0.00	39,616,744.67		39,616,744.67
其他零星工程	285,445,458.29		285,445,458.29	281,518,929.24		281,518,929.24
合计	4,901,690,960.07		4,901,690,960.07	5,628,585,385.28		5,628,585,385.28

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元



项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	1,303,987,800.00	263,239,422.89	2,720,836.49		0.00	265,960,259.38	28%	45%				募集资金/其他
青岛投资氢燃料电池商用车零部件生产项目	485,000,000.00	43,719,632.98	25,096,542.24	67,430,501.12		1,385,674.10	99%	99%				其他
美锦华盛人才公寓项目	892,748,800.00	599,263,268.29	56,167,302.60	0.00		655,430,570.89	87%	97%				其他
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	7,035,549,000.00	3,142,586,461.74	1,653,278,279.53	2,648,790,215.08	1,520,357.40	2,145,554,168.79	73%	一期进度95%，二期进度27%	36,295,484.47	27,679,233.07		其他
滦州美锦-14000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	508,411,100.00	9,953,818.68	524,567.02			10,478,385.70	7%	7%				募集资金/其他
北京大兴氢能总部基地项目	410,441,500.00	106,536,116.68	30,193,861.64			136,729,978.32	41%	41%				募集资金/其他
合计	10,636,138,200.00	4,165,298,721.26	1,767,981,389.52	2,716,220,716.20	1,520,357.40	3,215,539,037.18			36,295,484.47	27,679,233.07		

其他说明：贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目预算数 70.35 亿，其中一期预算数为 38.79 亿，截至 2024 年 6 月 30 日工程进度约 95%；二期预算数为 31.56 亿，截至 2024 年 6 月 30 日工程进度约 27%。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用



(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,583,689.62	0.00			6,583,689.62
2. 本期增加金额	0.00	0.00			0.00
(1) 外购	0.00	0.00			0.00
(2) 自行培育					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	6,583,689.62	0.00			6,583,689.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,680,733.57	0.00			5,680,733.57
2. 本期增加金额	106,616.64	0.00			106,616.64
(1) 计提	106,616.64	0.00			106,616.64
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	5,787,350.21	0.00			5,787,350.21
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	796,339.41	0.00			796,339.41
2. 期初账面价值	902,956.05	0.00			902,956.05

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用



(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	118,269,352.02	45,339,305.47	37,519,081.19	201,127,738.68
2. 本期增加金额	7,393,303.42	359,306.07	0.00	7,752,609.49
(1) 租入	7,393,303.42	359,306.07		7,752,609.49
3. 本期减少金额	8,315,411.25	0.00	22,323,396.58	30,638,807.83
(1) 租赁到期				
(2) 其他减少	8,315,411.25		22,323,396.58	30,638,807.83
4. 期末余额	117,347,244.19	45,698,611.54	15,195,684.61	178,241,540.34
二、累计折旧				
1. 期初余额	22,486,033.52	24,505,099.01	7,249,036.12	54,240,168.65
2. 本期增加金额	4,331,580.53	4,354,648.29	1,250,768.40	9,936,997.22
(1) 计提	4,331,580.53	4,354,648.29	1,250,768.40	9,936,997.22
3. 本期减少金额	2,874,656.94	0.00	7,255,103.71	10,129,760.65
(1) 处置	0.00		0.00	0.00
(2) 其他减少	2,874,656.94		7,255,103.71	10,129,760.65
4. 期末余额	23,942,957.11	28,859,747.30	1,244,700.81	54,047,405.22
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	93,404,287.08	16,838,864.24	13,950,983.80	124,194,135.12
2. 期初账面价值	95,783,318.50	20,834,206.46	30,270,045.07	146,887,570.03

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：本报告期末，公司使用权资产不存在减值迹象，故未进行资产减值测试。



26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	特许使用权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	2,720,322,835.32	340,357,195.28		1,912,769,439.13	549,583,351.63	24,166,272.62	5,547,199,093.98
2. 本期增加金额	53,408,060.55	0.00		6,521,952.00	0.00	0.00	59,930,012.55
(1) 购置	53,408,060.55	0.00		6,521,952.00	0.00	0.00	59,930,012.55
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	46,553,103.13					58,104.88	46,611,208.01
(1) 处置	46,553,103.13					58,104.88	46,611,208.01
4. 期末余额	2,727,177,792.74	340,357,195.28		1,919,291,391.13	549,583,351.63	24,108,167.74	5,560,517,898.52
二、累计摊销							
1. 期初余额	210,074,195.66	175,985,591.00		127,473,429.14	94,569,303.06	6,148,759.19	614,251,278.05
2. 本期增加金额	36,817,609.71	17,020,053.90		12,522,658.36	17,768,612.93	1,598,286.95	85,727,221.85
(1) 计提	36,817,609.71	17,020,053.90		12,522,658.36	17,768,612.93	1,598,286.95	85,727,221.85
3. 本期减少金额	11,971,184.23	0.00		0.00	0.00	58,104.88	12,029,289.11
(1) 处置	11,971,184.23					58,104.88	12,029,289.11
4. 期末余额	234,920,621.14	193,005,644.91		139,996,087.50	112,337,915.99	7,688,941.26	687,949,210.79
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							



3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,492,257,171.60	147,351,550.37		1,779,295,303.63	437,245,435.65	16,419,226.48	4,872,568,687.73
2. 期初账面价值	2,510,248,639.66	164,371,604.28		1,785,296,009.99	455,014,048.57	18,017,513.43	4,932,947,815.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	133,070,940.76	土地使用权目前正在办理中，不存在任何法律障碍。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	67,456,926.72					67,456,926.72
合计	67,456,926.72					67,456,926.72

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致



佛山市飞驰汽车科技有限公司	佛山市飞驰汽车科技有限公司业务明确且具有相对独立性，经管理层批准认定的资产组符合公司的经营业务，可独立产生现金流。主要构成为固定资产、无形资产、使用权资产及商誉。		是
---------------	---	--	---

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	118,630,172.90	22,426,185.02	128,891,119.32	26,018,194.53
可抵扣亏损	3,604,632,154.35	751,684,493.83	2,255,950,570.77	456,592,607.53
应收款项坏账	115,300,791.74	21,320,002.05	105,275,242.31	18,475,237.82
其他资产减值准备	187,242,997.77	46,728,475.01	125,974,047.50	31,141,212.76
固定资产、无形资产	76,132,921.07	19,033,230.27	74,774,803.04	18,693,700.76
职工教育经费及其他	69,671,924.88	17,417,981.22	57,939,426.09	14,484,856.50
预计负债	166,461,231.24	40,789,789.85	180,306,503.96	44,457,717.57
租赁负债	70,225,542.40	17,556,385.63	74,846,409.62	18,711,602.43
合计	4,408,297,736.35	936,956,542.88	3,003,958,122.61	628,575,129.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
500 万以下固定资产	1,121,127,819.24	280,281,954.79	1,148,996,051.48	287,249,012.88
固定资产-弃置费用	421,632,345.20	105,408,086.28	417,312,456.30	104,328,114.07
使用权资产	65,743,139.80	16,435,784.95	77,980,631.82	19,495,157.96
合计	1,608,503,304.24	402,125,826.02	1,644,289,139.60	411,072,284.91



(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		936,956,542.88		628,575,129.90
递延所得税负债		402,125,826.02		411,072,284.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	415,015,851.01		415,015,851.01	638,978,797.57		638,978,797.57
催化剂	46,552,931.97		46,552,931.97	21,817,140.55		21,817,140.55
三维地震勘探费	26,966,301.91		26,966,301.91	27,665,289.49		27,665,289.49
待摊装修费、数据采集费等	9,308,631.05		9,308,631.05	13,182,701.77		13,182,701.77
合计	497,843,715.94		497,843,715.94	701,643,929.38		701,643,929.38

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,928,419,896.55	1,928,419,896.55	保证金及利息	使用受限	4,723,193,714.13	4,723,193,714.13	保证金及利息	使用受限
固定资产	3,458,944,529.90	2,658,686,877.97	售后回租租赁物	使用不受限，所有权受限	2,738,009,398.58	2,047,956,443.75	售后回租租赁物	使用不受限，所有权受限
无形资产	423,373,639.95	387,059,307.47	借款质押	使用不受限，所有权受限	423,166,639.95	391,087,331.40	借款质押	使用不受限，所有权受限
其他应收款	143,326,278.91	141,185,058.12	保证金	使用受限	390,959,655.29	377,568,430.53	保证金/借款	使用受限
在建工程	0.00	0.00			43,719,632.98	43,719,632.98	借款质押	使用不受限，所有权受限
合计	5,954,064,345.31	5,115,351,140.11			8,319,049,040.93	7,583,525,552.79		

32、短期借款



(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	18,000,000.00
保证借款	870,343,245.05	651,026,649.97
保证+抵押	110,000,000.00	110,000,000.00
合计	980,343,245.05	779,026,649.97

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,549,807,498.23	1,500,552,336.27
银行承兑汇票	2,254,709,132.46	4,828,074,360.70
银行信用证	316,680,000.00	216,680,000.00
合计	4,121,196,630.69	6,545,306,696.97

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,348,275,265.97	3,809,359,322.71
工程款	3,237,419,603.92	2,834,871,846.20
装卸费及其他	250,006,541.63	215,434,012.65
合计	7,835,701,411.52	6,859,665,181.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

账龄超过 1 年的重要应付账款期末余额为 11.53 亿元，主要为尚未支付的材料、工程款。

37、其他应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
应付利息	10,354,731.95	11,716,580.55
应付股利	174,456,512.00	174,456,512.00
其他应付款	993,885,927.32	977,905,917.70
合计	1,178,697,171.27	1,164,079,010.25

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	5,809,586.81	8,772,595.11
长期借款应付利息	4,545,145.14	2,943,985.44
合计	10,354,731.95	11,716,580.55

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	174,456,512.00	174,456,512.00
合计	174,456,512.00	174,456,512.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	781,706,411.62	767,127,862.41
股权激励	189,048,470.00	189,048,470.00
其他	23,131,045.70	21,729,585.29
合计	993,885,927.32	977,905,917.70

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

重要的账龄超过 1 年的其他应付款期末余额为 7.27 亿元，其中主要是子公司唐钢美锦向唐山钢铁集团有限责任公司
的借款 5.98 亿元。

38、预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品相关的合同负债	628,438,281.82	498,123,765.42



合计	628,438,281.82	498,123,765.42
----	----------------	----------------

账龄超过 1 年的重要合同负债：重要的账龄超过 1 年的合同负债期末余额为 1.58 亿元，主要为预收的商品款

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	150,015,732.27	516,237,204.18	536,117,663.17	130,135,273.28
二、离职后福利-设定提存计划	282,104.00	51,331,363.65	51,410,917.50	202,550.15
三、辞退福利	0.00	1,745,827.20	1,745,827.20	0.00
合计	150,297,836.27	569,314,395.03	589,274,407.87	130,337,823.43

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	111,643,040.56	451,883,048.25	466,906,314.25	96,619,774.56
2、职工福利费	0.00	24,091,427.76	24,073,362.87	18,064.89
3、社会保险费	869,871.90	30,411,853.35	31,009,499.21	272,226.04
其中：医疗保险费	803,892.37	23,182,890.78	23,787,048.95	199,734.20
工伤保险费	65,370.62	7,104,558.55	7,098,174.98	71,754.19
生育保险费	608.91	124,404.02	124,275.28	737.65
4、住房公积金	2,578.00	7,096,247.00	7,075,431.44	23,393.56
5、工会经费和职工教育经费	37,500,241.81	2,754,627.82	7,053,055.40	33,201,814.23
合计	150,015,732.27	516,237,204.18	536,117,663.17	130,135,273.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	253,453.16	49,198,568.43	49,255,612.43	196,409.16
2、失业保险费	28,650.84	2,132,795.22	2,155,305.07	6,140.99
合计	282,104.00	51,331,363.65	51,410,917.50	202,550.15

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,350,586.39	26,757,220.03
企业所得税	99,668,508.84	267,282,336.47
个人所得税	2,562,319.12	1,676,435.82
城市维护建设税	1,750,117.50	960,318.52
资源税	33,179,678.78	14,427,386.05



教育费附加	1,050,303.13	570,380.92
地方教育费附加	700,202.09	380,253.94
环保税	1,902,305.08	2,127,182.36
印花税	5,317,534.97	8,728,343.24
房产税	1,035,017.13	5,904,815.87
土地使用税	743,860.65	4,020,815.08
水资源税等	8,892,929.86	9,492,074.61
契税	0.00	12,681,057.66
合计	197,153,363.54	355,008,620.57

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	722,869,200.00	409,350,000.00
一年内到期的应付债券	5,578,540.23	9,900,068.44
一年内到期的租赁负债	23,061,811.45	20,599,472.82
一年内到期的资源价款	20,667,200.00	20,667,400.00
一年内到期的售后回租	700,745,366.67	629,086,831.10
一年内到期的偿债资金	52,608,606.80	36,944,716.01
合计	1,525,530,725.15	1,126,548,488.37

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书尚未终止确认的银行承兑票据	233,959,077.96	158,101,555.64
待转销项税额	81,439,405.40	64,613,935.51
合计	315,398,483.36	222,715,491.15

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	882,600,000.00	616,800,000.00
信用借款	8,835,000.00	9,300,000.00
保证+抵押	2,164,174,806.37	1,063,495,740.37
保证+质押	299,980,000.00	250,000,000.00
一年内到期的长期借款	-722,869,200.00	-409,350,000.00
合计	2,632,720,606.37	1,530,245,740.37

其他说明，包括利率区间：本期长期借款利率为 3.2%-6.00%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付可转换债券	3,287,393,205.34	3,227,228,503.52
合计	3,287,393,205.34	3,227,228,503.52

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	一年内到期的应付债券	期末余额	是否违约
美锦转债	3,590,000.00	票面利率为：第一年 0.30%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。	2022 年 04 月 20 日	6 年	3,590,000.00	3,227,228.52		9,929.38	-60,260.62	4,350.84	95,900.00	5,578.54	3,287,393.21	否
合计					3,590,000.00	3,227,228.52		9,929.38	-60,260.62	4,350.84	95,900.00	5,578.54	3,287,393.21	

(3) 可转换公司债券的说明

1) 根据中国证券监督管理委员会 2022 年 2 月 25 日下发的证监许可〔2022〕374 号《关于核准山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司获准公开发行面值为 3,590,000,000.00 元的可转换公司债券。

2) 债券期限：本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即 2022 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日。

3) 票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。

4) 付息方式：本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日。

5) 转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 4 月 26 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。

6) 信用评级：美锦能源主体信用等级为 AA-，本次可转换公司债券信用等级为 AA-。

7) 转股价格：本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 13.21 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价；受分红派息、发行限制性股票的影响，截至 2024 年 6 月 30 日，本次发行可转债的最新转股价格为 5.26 元/股。

8) 赎回条款：a、到期赎回条款：在本次发行的可转换公司债券期满后 5 个交易日内，公司将按债券面值的 118%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。b、有条件赎回款：在本次发行的可转换公司债券转股期内，当下述两种情形的任何一种出现时，公司董事会有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的



可转换公司债券：①在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司 A 股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；②当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。

9) 自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，“美锦转债”因转股减少数量为 959 张，可转债面值金额减少 95,900 元，转股数量为 7,737 股，其中使用库存股 1,547 股；截至 2024 年 6 月 30 日，剩余可转债余额为 35,627,127 张，剩余可转债面值为 3,562,712,700 元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	87,180,079.28	92,762,668.09
一年内到期的租赁负债	-23,061,811.45	-20,599,472.82
合计	64,118,267.83	72,163,195.27

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,300,245,357.68	2,296,234,279.99
合计	2,300,245,357.68	2,296,234,279.99

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租	1,800,990,724.34	1,913,101,661.23
资源价款	20,667,200.00	41,334,600.00
偿债资金	52,608,606.80	90,496,965.87
股权回购款 ¹	1,200,000,000.00	938,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	774,021,173.46	686,698,947.11
合计	2,300,245,357.68	2,296,234,279.99

注 1：2023 年公司对子公司贵州华宇增资扩股，引进投资者贵州省新动能产业发展基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“贵州新动能”），截至 2024 年 6 月末，贵州新动能累计投入 12 亿元对贵州华宇进行增资。根据协议约定：在触发回购条件时，贵州新动能有权要求公司回购其所持有的股份，因此公司承担了以现金或其他金融资产回购自身权益工具的义务，故公司将该回购义务确认为金融负债。

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表



无

(2) 设定受益计划变动情况

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,266,728.73		未决诉讼
产品质量保证	12,051,837.16	9,711,357.73	销售汽车提供保修义务
矿山弃置费用	153,142,665.31	170,595,146.23	煤矿环境恢复治理及复垦费
合计	166,461,231.20	180,306,503.96	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	176,631,203.56	52,350,000.00	10,309,596.88	218,671,606.68	收到的与资产相关的政府补助
合计	176,631,203.56	52,350,000.00	10,309,596.88	218,671,606.68	

涉及政府补助的项目明细：

单位：元

项目	期初余额	本期新增补助金额	计入管理费用金额	计入其他收益	其他减少	期末余额
采矿权风险抵押金化解款	9,254,589.96			268,428.42		8,986,161.54
污水处理外管网补偿	6,250,000.15			499,999.98		5,750,000.17
保温提效项目	3,125,000.00			150,000.00		2,975,000.00
焦化技术改造专项资金	1,875,000.00			150,000.00		1,725,000.00
无人机电池项目	3,200,000.00					3,200,000.00
产业扶持发展专项资金	102,951,550.09	8,000,000.00				110,951,550.09
教科局科技补助资金	420,045.53			21,766.20		398,279.33
财政局环保设施提标改造资金	5,371,527.69			270,833.34		5,100,694.35
氢能产业专项资金	43,183,490.14	44,350,000.00		8,948,568.94		78,584,921.20
特色载体省级奖励金	1,000,000.00					1,000,000.00
合计	176,631,203.56	52,350,000.00	0.00	10,309,596.88	0.00	218,671,606.68

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,326,229,447.00				6,190.00	6,190.00	4,326,235,637.00

其他说明：自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，“美锦转债”因转股减少数量为 959 张，可转债面值金额减少 95,900 元，转股数量为 7,737 股，其中使用库存股 1,547 股，股本数量为 6,190 股；截至 2024 年 6 月 30 日，剩余可转债余额为 35,627,127 张，剩余可转债面值为 3,562,712,700 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

2022 年 4 月 20 日，本公司公开发行面值为 3,590,000,000.00 元的可转换公司债券，简称“美锦转债”。债券期限为自发行之日起六年，即 2022 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日；票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%；本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 4 月 26 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。发行日，考虑发行费用后确定可转债负债部分计入可转债的发行金额，权益部分计入其他权益工具。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
美锦转债	35,628,086.00	511,289,901.54			959.00	13,762.38	35,627,127.00	511,276,139.16
合计	35,628,086.00	511,289,901.54	0.00	0.00	959.00	13,762.38	35,627,127.00	511,276,139.16

注：本公司于 2022 年 4 月 20 日发行 A 股可转换公司债券 35,900,000 张，合计人民币 3,590,000,000 元。扣除发行费用人民币 33,362,518.87 元后，实际募集资金净额为人民币 3,556,637,481.13 元。本公司对发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 3,041,445,277.14 元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 515,192,203.99 元，计入其他权益工具。本期应付债券因转股减少 959 张，相应减少其他权益工具金额 13,762.38 元。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,453,558,937.56	78,249.14	10,030.05	1,453,627,156.65
其他资本公积	212,564,514.70	5,296,844.90	0.00	217,861,359.60
合计	1,666,123,452.26	5,375,094.04	10,030.05	1,671,488,516.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）资本溢价增加系公司可转债转股产生 78,249.14 元，资本溢价减少系公司股份回购手续费产生 10,030.05 元；
- （2）其他资本公积增加系公司联营单位鸿基创能科技（广州）有限公司其他股东增资导致公司持股比例变动，公司



按所持股权比例计算应享有的份额，确认资本公积 1,696,853.90 元；因联营单位上海翼迅创能新能源科技有限公司所有者权益其他变动确认其他资本公积 3,599,991 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	99,989,671.53	100,034,008.92	10,569.65	200,013,110.80
股权激励	189,048,470.00			189,048,470.00
合计	289,038,141.53	100,034,008.92	10,569.65	389,061,580.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加库存股系公司于 2023 年 10 月 27 日召开十届五次董事会审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分社会公众股；回购资金总额不低于人民币 20,000 万元（含）且不超过人民币 30,000 万元（含）；回购股份价格不超过 10.56 元/股；回购的股份将用于公司发行的可转换公司债券的转股，截至 2024 年 6 月 30 日公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 29,275,957 股，成交总金额 200,023,680.45 元（不含交易费用），相应增加库存股金额。

本期减少库存股系公司于 2024 年 4 月 17 日，披露了《关于变更“美锦转债”转股来源的公告》（公告编号：2024-038），将“美锦转债”的转股来源变更为“优先使用回购库存股，不足部分使用新增股份”，截至 2024 年二季度末，公司回购专用证券账户股票数量减少 1,547 股，相应减少库存股金额为 10,569.65 元。该部分股份变动系“美锦转债”转股导致。

57、其他综合收益

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	178,892,961.84	132,330,958.74	105,692,487.80	205,531,432.78
维简费	14,063,935.63	37,626,248.38	41,534,897.51	10,155,286.50
合计	192,956,897.47	169,957,207.12	147,227,385.31	215,686,719.28

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	372,163,090.28	0.00		372,163,090.28
合计	372,163,090.28	0.00	0.00	372,163,090.28

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,200,446,685.80	7,936,512,853.00



调整后期初未分配利润	8,200,446,685.80	7,936,512,853.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-682,884,705.52	289,022,794.20
减：提取法定盈余公积		25,088,961.40
期末未分配利润	7,517,561,980.28	8,200,446,685.80

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,807,378,104.49	8,723,836,244.39	9,732,640,388.02	8,276,027,738.81
其他业务	6,834,631.39	5,115,595.90	6,446,012.58	5,021,474.27
合计	8,814,212,735.88	8,728,951,840.29	9,739,086,400.60	8,281,049,213.08

a. 分行业主营业务收入和主营业务成本

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤焦化行业	8,249,750,868.67	8,131,753,447.74	9,389,266,412.82	7,902,191,180.24
氢能行业	557,627,235.82	592,082,796.64	343,373,975.20	373,836,558.57
合计	8,807,378,104.49	8,723,836,244.39	9,732,640,388.02	8,276,027,738.81

b. 分地区主营业务收入和主营业务成本

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北地区	6,641,924,504.90	6,510,056,623.73	7,489,073,383.98	6,299,140,035.61
东北地区	151,131,780.75	155,362,956.48	182,134,012.64	162,690,290.07
华东地区	1,158,118,749.91	1,191,829,217.48	1,273,969,783.03	1,171,492,401.81
华南地区	362,477,504.29	374,022,688.91	110,364,176.48	99,117,895.83
华中地区	237,422,825.01	242,995,698.85	392,113,494.62	350,340,369.95
西北地区	237,177,313.23	229,753,536.26	276,378,555.91	185,493,006.09
西南地区	19,125,426.40	19,815,522.68	8,606,981.36	7,753,739.45
合计	8,807,378,104.49	8,723,836,244.39	9,732,640,388.02	8,276,027,738.81

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,434,042.69	14,730,621.48



教育费附加	4,460,370.69	8,694,901.92
资源税	116,855,810.35	143,084,258.56
房产税	7,367,317.26	7,811,784.30
土地使用税	8,707,671.59	7,655,787.26
车船使用税	29,073.55	33,573.51
印花税	10,733,966.99	15,051,805.24
环保税	3,860,385.13	4,664,677.52
地方教育费附加	2,973,580.50	5,796,601.23
水资源税	15,028,818.12	11,659,932.61
水土保持补偿费及其他	982,170.47	843,574.04
合计	178,433,207.34	220,027,517.67

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	127,382,940.18	128,368,637.92
业务招待费	13,746,820.99	12,502,583.95
办公会议费	15,218,272.19	16,011,539.40
差旅费	3,475,680.32	3,719,175.37
折旧费	58,659,102.06	33,318,219.94
修理费	125,092,153.11	97,067,330.17
综合服务费	18,283,880.01	12,036,283.52
摊销费	43,225,967.09	39,555,442.73
中介费	36,946,024.48	36,056,974.44
租赁费	11,733,075.10	8,598,924.81
环保绿化费	8,963,351.15	6,539,808.31
安全费	21,174,861.31	14,555,520.90
其他	16,549,108.10	13,804,854.52
合计	500,451,236.09	422,135,295.98

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	16,120,190.92	12,856,805.05
装卸费及服务费	35,650,214.05	35,516,121.31
职工薪酬	20,128,014.47	23,871,462.04
其他运营费用	10,054,616.77	16,443,221.39
合计	81,953,036.21	88,687,609.79

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
氢能及纯电动汽车新产品研发	18,757,502.37	39,534,753.81
焦化清洁生产技术研发	10,193,563.11	10,293,907.43
乙二醇自动化及高效生产技术研发	1,589,670.65	
氢燃料磁流体发电技术产学研项目	48,543.69	
合计	30,589,279.82	49,828,661.24



66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	215,669,409.18	196,199,774.80
利息收入	-48,615,489.20	-29,386,756.90
手续费及其他	3,243,966.33	3,281,963.56
合计	170,297,886.31	170,094,981.46

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	24,869,461.76	20,192,362.43
稳岗补贴	79,405.07	185,300.00
个税返还	250,066.20	625,811.53
进项税额加计抵减		10,981.10
合计	25,198,933.03	21,014,455.06
计入其他收益的政府补助		
六盘水市工业倍增行动激励资金	816,200.00	0.00
电容活性炭财政补助资金		2,250,000.00
贵州省省级前期工作专项资金	3,500,000.00	
数字经济发展专项资金		500,000.00
洋浦经济开发区优惠政策补偿		5,724,617.60
新能源汽车奖励资金	5,000,000.00	
污水处理外管网补偿	499,999.98	499,999.98
采矿权风险抵押金化解款	268,428.42	268,428.42
技术改造专项资金补助	150,000.00	150,000.00
燃料电池汽车示范应用奖励资金	3,820,000.00	
保温提效项目	150,000.00	150,000.00
教科局科技补助资金	21,766.20	21,766.20
财政局环保设施提标改造资金	270,833.34	270,833.34
增值税即征即退减免政策	848,407.88	5,088,430.59
小升规等奖励	350,000.00	
中小微企业发展专项资金	129,800.00	
吕梁市氢能产业专项资金	8,948,568.94	5,125,686.30
其他奖励、补贴	95,457.00	142,600.00
合计	24,869,461.76	20,192,362.43

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	37,319.41	12,040,441.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	37,319.41	-113,100.00
其中：结构性存款公允价值变动收益		12,153,541.83
合计	37,319.41	12,040,441.83



70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-17,930,389.16	-19,870,784.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-852,954.66	6,236,968.71
债务重组收益		2,502,144.06
其他权益工具投资收益	200,000.00	
合计	-18,583,343.82	-11,131,672.22

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	0.00	7,889.28
应收账款坏账损失	-6,366,385.48	-2,497,054.16
其他应收款坏账损失	-3,714,442.00	-1,998,467.70
合计	-10,080,827.48	-4,487,632.58

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-114,343,778.68	-14,670,774.84
十一、合同资产减值损失	-123,343.84	-392,818.42
十二、预付账款坏账损失	0.00	4,138,263.62
合计	-114,467,122.52	-10,925,329.64

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,555,394.64	2,712,257.52
其中：固定资产处置收益	1,555,394.64	2,712,257.52
合计	1,555,394.64	2,712,257.52

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	102,200.00	1,266,678.00	102,200.00
非流动资产处置利得	82,665.49	12,248.21	82,665.49
其他	306,636.77	500,517.31	306,636.77
合计	491,502.26	1,779,443.52	491,502.26

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	0.00	1,615,000.00	0.00
固定资产报废	3,890,838.60	10,931,133.15	3,890,838.60
罚款及其他	11,708,813.50	13,329,162.94	11,708,813.50
合计	15,599,652.10	25,875,296.09	15,599,652.10

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	123,928,118.99	332,040,668.36
递延所得税费用	-318,083,439.11	-152,475,736.83
合计	-194,155,320.12	179,564,931.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,007,911,546.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-251,977,886.69
子公司适用不同税率的影响	37,307,682.10
调整以前期间所得税的影响	-8,457,694.98
非应税收入的影响	4,668,607.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,081,757.61
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,405,226.96
资源综合利用收入及环境保护、节能节水项目所得的影响	-10,653,978.45
研发费用加计扣除所得税的影响	-1,529,034.47
所得税费用	-194,155,320.12

持续经营净利润及终止经营净利润：

单位：元

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	-813,756,226.64	-682,884,705.52	312,824,857.25	373,069,700.53
合计	-813,756,226.64	-682,884,705.52	312,824,857.25	373,069,700.53

77、其他综合收益

详见附注其他综合收益

78、现金流量表项目



(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	33,259,764.85	16,148,943.91
政府补助	67,017,864.88	66,779,526.19
往来款及其他	13,084,117.70	12,769,282.09
合计	113,361,747.43	95,697,752.19

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公会议费	9,098,717.21	9,960,983.67
业务招待费	14,942,882.13	19,681,658.29
交通差旅费	7,549,111.77	8,580,255.27
站台相关费用	15,742,342.75	15,521,465.86
修理费	21,024,587.25	1,326,106.50
备用金支出	2,685,221.19	2,153,894.71
中介费	13,758,127.86	21,131,079.63
环境治理与环保绿化	52,400.00	939,500.58
研发费用	3,317,064.01	13,797,502.44
综合服务费	4,285,772.24	2,703,226.80
往来款及其他	33,845,892.72	39,997,651.21
合计	126,302,119.13	135,793,324.96

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款及利息	6,334,200.00	31,150,000.00
合计	6,334,200.00	31,150,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款	3,480,000.00	20,000,000.00
合计	3,480,000.00	20,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	315,600.00	
非金融机构借款		194,085.39
票据贴现	380,000,000.00	



收到投资款	262,000,000.00	600,000,000.00
合计	642,315,600.00	600,194,085.39

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	206,000,000.00	80,000,000.00
支付租赁负债	7,438,075.48	13,638,644.81
支付回购股份款	100,044,038.97	
合计	313,482,114.45	93,638,644.81

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	779,026,649.97	309,316,595.08		108,000,000.00		980,343,245.05
长期借款	1,939,595,740.37	1,446,679,066.00		30,685,000.00		3,355,589,806.37
应付债券	3,227,228,503.52	0.00	74,496,858.63	14,250,910.40	81,246.41	3,287,393,205.34
租赁负债	92,762,668.09	0.00	6,379,674.03	7,024,352.55	4,937,910.29	87,180,079.28
合计	6,038,613,561.95	1,755,995,661.08	80,876,532.66	159,960,262.95	5,019,156.70	7,710,506,336.04

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-813,756,226.64	312,824,857.25
加：资产减值准备	124,547,950.01	15,412,962.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	860,418,807.80	668,881,389.02
使用权资产折旧	9,936,997.22	9,865,137.46
无形资产摊销	85,727,221.85	80,628,738.74
长期待摊费用摊销		



处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,555,394.64	-2,712,257.52
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,808,173.11	10,918,884.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-37,319.41	-12,040,441.83
财务费用（收益以“－”号填列）	215,669,409.18	196,199,774.80
投资损失（收益以“－”号填列）	18,583,343.82	11,131,672.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-308,381,412.98	-149,718,455.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,946,458.89	-2,757,281.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-104,357,889.91	292,585,552.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-56,614,609.72	100,163,337.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	332,886,416.11	-1,742,995,245.15
其他		0.00
经营活动产生的现金流量净额	357,929,006.91	-211,611,375.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,760,581,385.18	1,786,621,611.26
减：现金的期初余额	1,426,043,888.44	1,887,706,884.09
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	334,537,496.74	-101,085,272.83

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,000,000.00
其中：	
山西美锦陆合气体有限公司	5,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	99,240.00
其中：	
山西美锦陆合气体有限公司	99,240.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	4,900,760.00

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4） 现金和现金等价物的构成



单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,760,581,385.18	1,426,043,888.44
其中：库存现金	1,282,691.15	1,076,381.19
可随时用于支付的银行存款	1,756,634,288.36	1,422,406,780.97
可随时用于支付的其他货币资金	2,664,405.67	2,560,726.28
三、期末现金及现金等价物余额	1,760,581,385.18	1,426,043,888.44

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
可转债募集资金专户银行存款余额	366,732,130.05	403,416,774.02	满足使用条件即可随时支取
土地复垦、环境治理基金专户银行存款余额	427,913,557.45	418,006,059.63	满足使用条件即可随时支取
合计	794,645,687.50	821,422,833.65	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	1,928,419,896.55	2,556,576,220.57	使用受限
合计	1,928,419,896.55	2,556,576,220.57	

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方



适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	3,568,449.89	2,138,555.01

涉及售后租回交易的情况

公司以自有固定资产与金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，合同约定金融租赁公司向我公司支付租赁物转让价款，租赁物所有权转移至金融租赁公司，租赁物控制权归属我公司，我公司不终止确认转让的资产，且合同中未约定租赁资产的销售价格，该合同实质是以资产质押的借款合同，故将收到的款项作为金融负债核算，此部分详见附注 48、长期应付款。

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见财务报告注释使用权资产、租赁负债、现金流量表项目注释。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房、房屋出租	2,455,126.16	
土地出租	6,509.17	
汽车出租	15,265,247.00	
合计	17,726,882.33	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他



八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
氢能及纯电动汽车新产品研发	18,757,502.37	39,534,753.81
焦化清洁生产技术研发	10,193,563.11	10,293,907.43
乙二醇自动化及高效生产技术研发	1,589,670.65	0.00
氢燃料磁流体发电技术产学研项目	48,543.69	
氢能智运平台技术开发		3,442,000.00
合计	30,589,279.82	53,270,661.24
其中：费用化研发支出	30,589,279.82	49,828,661.24
资本化研发支出	0.00	3,442,000.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
美锦氢能现货交易综合系统软件	1,322,123.90		0.00				1,322,123.90
集采系统开发	366,981.13		0.00				366,981.13
合计	1,689,105.03	0.00	0.00				1,689,105.03

重要的资本化研发项目：无

开发支出减值准备：无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
山西美锦陆合气体有限公司	2019年11月1日、2024年4月30日	80,000,000.00	100.00% ¹	现金购买	2024年4月30日	购买日公司能够决定被合并方的财务和经营政策或取得被收购方控制权	0.00	15.98	15.98

注 1：2019 年 11 月 1 日公司通过新设方式取得山西美锦陆合气体有限公司 30%的股权，2024 年 3 月经股东会决议，同意将原股东山西陆合煤化集团有限公司、北京恩森科技有限公司合计持有山西美锦陆合气



体有限公司的 70%股权转让给公司，于 2024 年 4 月完成工商变更手续，公司 100%控制山西美锦陆合气体有限公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	山西美锦陆合气体有限公司
--现金	80,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	80,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	80,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	山西美锦陆合气体有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	80,000,000.00	80,000,000.00
货币资金	99,240.00	99,240.00
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
预付账款	59,900,000.00	59,900,000.00
其他流动资产	2,301,645.00	2,301,645.00
在建工程	17,699,115.00	17,699,115.00
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	80,000,000.00	80,000,000.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	80,000,000.00	80,000,000.00

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元



被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
山西美锦陆合气体有限公司	2019年11月01日	30.00%	60,000,000.00	通过设立或投资取得	60,000,000.00	60,000,000.00	0.00	账面价值法	0.00

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

大连美锦能源有限公司于 2024 年 6 月注销；山西美锦华耀新能源有限公司于 2024 年 3 月注销。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成



单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山西美锦华盛化工新材料有限公司	800,000,000.00	太原市	太原市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦煤化工有限公司	600,000,000.00	吕梁市	吕梁市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	700,000,000.00	唐山市	唐山市	焦炭及化工产品生产销售	55.00%		通过设立或投资等方式取得
内蒙古美锦新能源有限公司	500,000,000.00	乌拉特前旗	乌拉特前旗	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
贵州美锦华宇新能源有限公司	980,042,356.00	六盘水市	六盘水市	焦炭及化工产品生产销售	60.12%		通过设立或投资等方式取得
六枝特区佳顺焦化有限公司	200,000,000.00	六盘水市	六盘水市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
贵州蓝锦水务有限公司	10,000,000.00	六盘水市	六盘水市	水的生产和供应	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西润锦化工有限公司	303,810,000.00	吕梁市	吕梁市	化工产品生产销售	90.00%		通过设立或投资等方式取得
山西云锦天然气有限公司	90,000,000.00	太原市	太原市	化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦氢能开发有限公司	500,000,000.00	太原市	太原市	化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西汾西太岳煤业股份有限公司	138,880,000.00	长治市	长治市	煤炭开采	76.96%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团东于煤业有限公司	200,000,000.00	太原市	太原市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团锦富煤业有限公司	400,000,000.00	太原市	太原市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	500,000,000.00	吕梁市	吕梁市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
佛山市飞驰汽车科技有限公司	276,910,320.00	云浮市	佛山市	新能源汽车开发制造	42.67%		非同一控制下企业合并取得
山西美锦氢能科技有限公司	200,000,000.00	晋中市	晋中市	新能源汽车及设备生产	100.00%		通过设立或投资等方式取得
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	180,000,000.00	青岛市	青岛市	新能源汽车及设备生产	97.13%		通过设立或投资等方式取得
佛山市飞驰新能源商用车有限公司	180,000,000.00	佛山市	佛山市	新能源汽车及设备生产	51.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦新能源汽车制造有限公司	50,000,000.00	吕梁市	吕梁市	新能源汽车及设备生产	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦（北京）氢能科技有限公司	200,000,000.00	北京市	北京市	新能源技术研发及推广	100.00%		通过设立或投资等方式取得
云浮锦鸿氢源科技有限公司	30,000,000.00	云浮市	云浮市	加氢站建设及运营	60.00%		通过设立或投资等方式取得
山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	100,000,000.00	太原市	太原市	加氢站建设及运营	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦能源（浙江）有限公司	100,000,000.00	杭州市	杭州市	能源技术开发推广	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西中科美锦炭材料有限公司	108,890,000.00	太原市	太原市	新材料技术开发推广	98.49%		通过设立或投资等方式取得
山西上德水务有限公司	300,000,000.00	吕梁市	吕梁市	环保服务	75.00%		非同一控制下企业合并取得
珠海美锦嘉创投资有限公司	5,000,000.00	珠海市	珠海市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得



宁波梅山保税港区美锦美和投资管理有限公司	200,000,000.00	宁波市	宁波市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦嘉创（北京）资本管理有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
青岛美锦投资发展有限公司	200,000,000.00	青岛市	青岛市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
北京美锦嘉创私募基金管理有限公司	10,000,000.00	青岛市	青岛市	投资管理	60.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦科技有限公司	100,000,000.00	太原市	太原市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
天津美锦国际贸易有限公司	150,000,000.00	天津市	天津市	贸易	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦物资供应有限公司	3,000,000.00	太原市	太原市	新能源汽车销售及推广	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦（天津）贸易发展有限公司	300,000,000.00	天津市	天津市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
洛阳美锦豫江能源贸易有限公司	10,000,000.00	洛阳市	洛阳市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦陆合气体有限公司	200,000,000.00	太原市	太原市	化工产品生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
山西美锦国际贸易有限公司	100,000,000.00	太原市	太原市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦碳资产运营有限公司	100,000,000.00	青岛市	青岛市	商务服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得
佛山市美锦投资发展有限公司	200,000,000.00	佛山市	佛山市	商务服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得
佳富集团有限公司	50,000.00 ¹	Road Town, Tortola, BVI	Road Town, Tortola, BVI	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得

注 1：佳富集团有限公司注册资本是 50,000 美元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

公司控股子公司飞驰科技为满足自身生产经营需要，在 2022 年启动股权融资计划，引入战略性投资股东。2022 年 8 月 1 日，珠海横琴卓能股权投资合伙企业（有限合伙）、昇辉新能源有限公司向飞驰科技增资，并完成工商变更登记。公司在上述增资前后对飞驰科技的持股比例分别为 51.2%和 42.67%。上述增资完成后，公司仍为飞驰科技第一大股东，根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》（2014 年修订）、《深圳证券交易所股票上市规则》相关规定，在治理及经营层面公司仍然对飞驰科技保持控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------



山西汾西太岳煤业股份有限公司	23.04%	32,764,852.86		1,300,796,762.47
佛山市飞驰汽车科技有限公司	57.33%	-23,132,076.46		279,924,491.35
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	45.00%	-130,945,731.72		90,958,375.11

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西汾西太岳煤业股份有限公司	5,566,695,970.88	1,281,927,707.92	6,848,623,678.80	546,822,166.53	655,982,230.69	1,202,804,397.22	5,401,619,325.44	1,300,325,797.40	6,701,945,122.84	522,959,778.19	682,821,353.94	1,205,781,132.13
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2,245,950,410.27	273,767,978.97	2,519,718,389.23	2,287,128,359.00	38,591,188.88	2,325,719,547.88	2,324,660,142.95	268,933,162.45	2,593,593,305.40	2,337,684,715.09	42,757,868.60	2,380,442,583.69
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	344,399,434.22	1,545,068,676.35	1,889,468,110.57	1,686,071,659.37	1,266,728.73	1,687,338,388.10	382,230,900.69	1,549,383,655.39	1,931,614,556.08	1,439,931,670.92	0.00	1,439,931,670.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西汾西太岳煤业股份有限公司	486,797,152.17	142,208,562.74	142,208,562.74	64,464,522.95	888,888,720.54	378,771,111.47	378,771,111.47	-500,981,450.69
佛山市飞驰汽车科技有限公司	174,289,182.65	20,922,452.80	20,922,452.80	2,707,625.59	195,275,673.68	46,882,238.74	46,882,238.74	79,104,014.95
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	845,311,298.59	290,990,514.93	290,990,514.93	85,714,803.06	1,520,131,587.99	234,853,696.61	234,853,696.61	-184,293,036.39

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持



无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	611,775,166.14	674,988,710.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-17,930,389.16	-19,870,784.99
--综合收益总额	-17,930,389.16	-19,870,784.99

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无



4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	176,631,203.56	52,350,000.00		10,309,596.88	0.00	218,671,606.68	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	102,200.00	1,266,678.00
其他收益	24,869,461.76	20,192,362.43

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

(一) 信用风险



信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）以及对国外客户均由信用担保公司进行风险评定并提供限额内担保。

公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、汇率风险

无

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

因本公司借款系固定利率，故无人民币基准利率变动风险。

3、其他价格风险

无

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收款项融资	627,758,366.98	终止确认	公司转移了几乎所有的风险和报酬



背书/贴现	应收款项融资	233,959,077.96	未终止确认	公司保留了几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书/贴现	应收票据	38,000,000.00	终止确认	公司转移了几乎所有的风险和报酬
合计		899,717,444.94		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书 / 贴现	627,758,366.98	0.00
应收票据	票据背书 / 贴现	38,000,000.00	0.00
合计		665,758,366.98	0.00

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资	票据背书 / 贴现	233,959,077.96	233,959,077.96
合计		233,959,077.96	233,959,077.96

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	2,101,979.41			2,101,979.41
(二) 应收款项融资		294,608,493.83		294,608,493.83
(三) 其他权益工具投资			487,405,064.78	487,405,064.78
持续以公允价值计量的资产总额	2,101,979.41	294,608,493.83	487,405,064.78	784,115,538.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以活跃市场中的报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。



4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2024 年 6 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
美锦能源集团有限公司	天津市	化工产品、金属材料等销售	39,888 万元	38.05%	38.05%

本企业最终控制方是姚俊良、高反娥、姚俊杰、姚俊花、姚三俊、姚四俊、姚俊卿。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：



合营或联营企业名称	与本企业关系
山西瑞赛科环保科技有限公司	联营企业
广州鸿锦投资有限公司	联营企业
清徐泓博污水处理有限公司	子公司的联营企业
山西泓创物流有限公司	子公司的联营企业
鸿基创能科技（广州）有限公司	联营企业
北京京能氢源科技有限公司	联营企业
上海翼迅创能新能源科技有限公司	子公司的联营企业
北京奕为汽车科技有限公司	子公司的联营企业
唐山唐钢美锦物流有限公司	子公司的联营企业
美锦国鸿（浙江）氢能科技有限公司	子公司的联营企业
浙江嘉氢新能源科技有限公司	子公司的联营企业
北京璞锦科技有限公司	子公司的联营企业
北京德锦供氢科技有限公司	子公司的联营企业
山西美锦迎凯智能科技有限公司	子公司的联营企业
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	子公司的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	关联自然人控制
山西隆辉煤气化有限公司	同一控制人控制
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制
建华建材（山西）有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西国锦煤电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西中科矿渣微粉制品有限公司	关联自然人控制
山西听锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制
山西美锦矿业投资管理有限公司	同一控制人控制
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制
天津美锦恒睿租赁有限公司	同一控制人控制
姚锦丽	关联自然人
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制
山西坤盛源新型材料有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西宏良国际焦化有限公司	同一控制人控制
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	关联自然人控制
山西美锦再生资源有限公司	关联自然人控制
新汽有限公司及其关联方	关联自然人控制
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西美和居老醋坊有限公司	关联自然人控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
清徐县宏锦泉供水有限公司	燃动力	15,191,985.85	36,380,000.00	否	16,117,237.03



山西晋煤铁路物流有限公司	站台装卸费	8,642,106.17	20,250,000.00	否	10,776,354.10
山西隆辉煤气化有限公司	材料、动力	0.00	0.00	否	24,249.94
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	材料	10,567,431.86	9,510,000.00	是	25,325,717.08
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	燃动力	5,045,828.52	9,320,000.00	否	25,603,143.27
建华建材（山西）有限公司	材料	1,481,675.67	4,040,000.00	否	9,071,815.94
山西美锦矿业投资管理有限公司	服务费	12,984,622.76	20,990,000.00	否	9,064,748.86
唐山唐钢美锦物流有限公司	运费	36,355,825.96	72,380,000.00	否	28,093,564.68
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	燃动力	13,832,513.51	23,780,000.00	否	13,451,162.53
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	服务费	3,113,207.51	6,790,000.00	否	3,396,226.32
山西美锦能源集团能源开发有限公司	运费	2,597,891.26	11,560,000.00	否	2,027,071.42
清徐泓博污水处理有限公司	服务费	35,311,398.24	70,810,000.00	否	20,926,023.54
北京奕为汽车科技有限公司	服务费	405,000.00	500,000.00	否	6,079,000.00
新汽有限公司及其关联方	材料	75,419.54	3,100,000.00	否	7,528,495.57
上海翼迅创能新能源科技有限公司	材料	54,152,212.40	1,050,000.00	是	272,743.35
鸿基创能科技（广州）有限公司	燃动力	0.00	20,000.00	否	8,757.26
鸿基创能科技（广州）有限公司	服务费	39,644.00	150,000.00	否	12,166.00
北京德锦供氢科技有限公司	材料	0.00	0.00	否	311,504.42
交城美锦热电有限公司	蒸汽、除盐水	28,243,260.32	60,640,000.00	否	0.00
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	材料	0.00	20,190,000.00	否	0.00
山西美锦迎凯智能科技有限公司	材料	9,245,244.30	11,560,000.00	否	0.00
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	商品-醋	0.00	2,000,000.00	否	0.00
山西省美锦醋业股份有限公司	商品-醋	138,508.80	30,000.00	是	0.00
北京璞锦科技有限公司	材料	0.00	13,140,000.00	否	13,725,663.73
佛山市昇美新能源有限公司	材料	0.00	35,400,000.00	否	0.00
合计		237,423,776.67	433,590,000.00		191,815,645.04

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
清徐县宏锦泉供水有限公司	商品	906,035.56	1,081,423.07
山西晋煤铁路物流有限公司	商品	1,027,484.36	864,231.64
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	商品	440,905,696.79	95,338,758.53
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	服务费	3,001,556.60	2,852,905.62
山西美锦再生资源有限公司	商品	283,213.80	4,325,100.20
山西五星水泥有限公司	商品	4,972,355.58	5,379,952.76
山西国锦煤电有限公司	商品	97,550,156.91	55,763,219.13
山西国锦煤电有限公司	服务费	677,971.69	369,745.28
山西瑞赛科环保科技有限公司	商品	2,712,960.00	15,106.11
山西瑞赛科环保科技有限公司	服务费	35,702.83	18,869.81
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	商品	8,199,300.00	8,375,275.57
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	服务费	62,586.03	20,090.03
建华建材（山西）有限公司	服务费	243,849.06	251,575.47
山西中科矿渣微粉制品有限公司	商品	568,520.91	379,263.11
山西中科矿渣微粉制品有限公司	服务费	113.21	603.77
清徐泓博污水处理有限公司	商品	1,103,209.81	521,284.46
清徐泓博污水处理有限公司	服务费	2,159,437.93	848,316.98
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	商品	947,177.07	905,808.66
山西省美锦醋业股份有限公司	商品	1,687,408.26	2,369,834.41



山西美锦能源集团能源开发有限公司	商品	112,705.16	433,610.84
山西坤盛源新型材料有限公司	商品	210,940.72	281,660.79
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	商品	116,233.02	1,161,927.74
新汽有限公司及其关联方	商品	0.00	1,232,743.38
交城美锦热电有限公司	商品	31,968,423.01	0.00
交城美锦热电有限公司	服务费	2,804,617.88	0.00
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	商品	55,309,734.50	0.00
山西泓创物流有限公司	商品	278,332.42	0.00
合计		657,845,723.11	182,791,307.36

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无

本公司委托管理/出包情况表：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	土地租赁	6,509.17	21,041.28
合计		6,509.17	21,041.28

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
美锦能源集团有限公司	土地	0.00	0.00	0.00	0.00	30,487.99	91,463.96	2,143.16	9,445.10	226,908.65	0.00
美锦能源集团有限公司	房屋	0.00	0.00	0.00	0.00	183,486.24	183,486.24	43,795.32	50,002.32	0.00	0.00
清徐县宏锦泉供水有限公司	房屋	0.00	0.00	0.00	0.00	550,458.72	550,458.72	24,459.00	47,831.16	0.00	0.00
山西五星水泥有限公司	房屋	0.00	0.00	0.00	0.00	107,798.16	0.00	7,139.18	0.00	359,306.07	0.00
上海翼迅创能新能源科技有限公司	设备	13,274.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
姚锦丽	车辆	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计		109,274.34	96,000.00	0.00	0.00	872,231.11	825,408.92	77,536.66	107,278.58	132,397.42	0.00

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
美锦能源集团有限公司及关联自然人	49,990,000.00	2023年07月19日	2024年10月18日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	199,990,000.00	2023年11月03日	2025年01月30日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	50,000,000.00	2024年01月02日	2025年03月30日	否
美锦能源集团有限公司	150,000,000.00	2024年01月04日	2024年07月04日	否
关联自然人	96,000,000.00	2024年03月21日	2027年03月20日	否
美锦能源集团有限公司	50,000,000.00	2024年05月22日	2024年11月22日	否
美锦能源集团有限公司	80,000,000.00	2024年05月30日	2024年11月30日	否
关联自然人	167,000,000.00	2024年06月20日	2027年06月20日	否
关联自然人	33,000,000.00	2024年06月20日	2027年06月20日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
广州鸿锦投资有限公司	30,000,000.00	2022年06月30日	2024年12月29日	利率 4.35%
天津美锦恒睿租赁有限公司	1,722,568.76	2021年09月18日	2024年09月18日	利率 5%
拆出				
清徐泓博污水处理有限公司	118,350,000.00			借款期限是从实际借出日起 3 年，现汇利率 5%（承兑利率为 2%）
山西泓创物流有限公司	43,880,000.00	2023年09月22日	2024年09月21日	利率 4.10%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

无

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西美锦钢铁有限公司及其关联方	54,368,410.56	543,684.11	98,121,536.86	981,215.37



应收账款	山西国锦煤电有限公司	2,171,349.95	21,713.50	0.00	0.00
应收账款	山西瑞赛科环保科技有限公司	755,209.60	7,552.10	805.00	8.05
应收账款	新汽有限公司及其关联方	13,340,102.66	133,401.03	13,541,464.60	135,414.65
应收账款	山西中科矿渣微粉制品有限公司	0.00	0.00	75,244.37	752.44
应收账款	交城美锦热电有限公司	0.00	0.00	1,025,264.89	10,252.65
应收账款	山西坤盛源新型材料有限公司	85,480.90	854.81	0.00	0.00
应收账款	山西泓创物流有限公司	166,009.07	1,660.09	0.00	0.00
应收账款	华丰美锦（河北）创能科技有限公司	35,000,000.00	350,000.00	0.00	0.00
预付账款	上海翼迅创能新能源科技有限公司	0.00	0.00	178,800.00	0.00
预付账款	建华建材（山西）有限公司	304,544.09	0.00	201,425.34	0.00
预付账款	山西聚丰煤矿机械修造有限公司	12,423,477.93	0.00	0.00	0.00
其他应收款	山西五星水泥有限公司	9,908.26	99.08	9,908.26	99.08
其他应收款	清徐泓博污水处理有限公司	118,350,000.00	10,835,000.00	118,350,000.00	8,617,500.00
其他应收款	山西泓创物流有限公司	43,880,000.00	438,800.00	40,400,000.00	404,000.00
应收利息	山西泓创物流有限公司	830,393.98	8,303.94	0.00	0.00
合同资产	山西五星水泥有限公司	627,215.43	6,272.15	1,260,207.48	12,602.07
合同资产	山西昕锦轩玻璃制品有限公司	228,527.22	2,285.27	0.00	0.00
合同资产	山西坤盛源新型材料有限公司	44,423.48	444.23	73,277.72	732.78
合同资产	交城美锦热电有限公司	0.00	0.00	1,571,365.81	15,713.66
合同资产	山西国锦煤电有限公司	12,617,272.03	126,172.72	7,955,067.85	79,550.68
合同资产	山西美锦钢铁有限公司及其关联方	3,290,913.98	32,909.14	0.00	0.00
合同资产	山西泓创物流有限公司	145,297.88	1,452.98	0.00	0.00
合计		298,638,537.02	12,510,605.15	282,764,368.18	10,257,841.43

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	清徐县宏锦泉供水有限公司	14,839,287.31	9,039,476.83
应付账款	山西晋煤铁路物流有限公司	2,700,019.47	1,373,188.77
应付账款	山西美锦矿业投资管理有限公司	6,136,095.68	4,569,113.43
应付账款	山西晋美能源科技有限公司及其关联方	2,395,317.95	1,518,620.06
应付账款	山西美锦能源集团能源开发有限公司	2,859,184.81	2,031,823.39
应付账款	山西省美锦醋业股份有限公司	614.40	0.00
应付账款	唐山唐钢美锦物流有限公司	190,612,999.58	34,862,876.06
应付账款	清徐泓博污水处理有限公司	16,753,409.02	8,991,484.05
应付账款	美锦国鸿（浙江）氢能科技有限公司	79,290,470.00	80,290,470.00
应付账款	上海翼迅创能新能源科技有限公司	59,971,484.96	0.00
应付账款	山西聚丰煤矿机械修造有限公司	0.00	487,872.67
应付账款	北京奕为汽车科技有限公司	0.00	300,000.00
应付账款	交城美锦热电有限公司	758,694.03	0.00
应付账款	北京璞锦科技有限公司	14,850,000.00	14,850,000.00
应付账款	山西美锦迎凯智能科技有限公司	7,759,867.24	2,388,261.10
应付账款	山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	665,514.05	683,853.05
其他应付款	清徐县宏锦泉供水有限公司	1,200,000.00	0.00
其他应付款	广州鸿锦投资有限公司	75,900,000.00	75,900,000.00
合同负债	山西美锦能源集团能源开发有限公司	1,188,544.15	1,255,201.33
合同负债	山西美锦陆合气体有限公司	0.00	53,008,849.56
合同负债	山西中科矿渣微粉制品有限公司	279,878.74	0.00



合同负债	山西昕锦轩玻璃制品有限公司	0.00	50,941.98
合同负债	清徐泓博污水处理有限公司	74,363.21	67,041.57
合同负债	山西省美锦醋业股份有限公司	95,216.38	64,674.18
合同负债	华丰美锦（河北）创能科技有限公司	0.00	7,300,884.96
租赁负债	美锦能源集团有限公司	2,344,003.78	2,512,039.53
租赁负债	山西五星水泥有限公司	452,593.70	210,001.66
租赁负债	清徐县宏锦泉供水有限公司	1,076,458.54	2,152,916.97
合计		482,204,017.00	303,909,591.15

7、关联方承诺

无

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							18,059,000.00	122,078,840.00
生产人员							4,972,250.00	33,612,410.00
销售人员							4,717,000.00	31,886,920.00
研发人员							217,500.00	1,470,300.00
合计							27,965,750.00	189,048,470.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

2022年9月27日，公司完成2022年限制性股票激励计划授予登记工作，此次授予限制性股票股份数量为5,615.95万股，授予限制性股票总人数为457人，限制性股票授予价格为6.76元/股，限制性股票上市日期为2022年9月29日。

根据公司《山西美锦能源股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《激励计划》”）的相关规定，授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件中，公司层面的业绩考核条件为“以2019-2021年三年平均净利润为基数，公司2023年净利润增长率不低于10%”；未达公司业绩条件目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售限制性股票均不得解除限售，由公司按授予价格加上银行同期存款利息回购注销。根据北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2023年度审计报告（[2024]京会兴审字第00030018号），公司2023年度经审计的归属上市公司的净利润是289,022,794.20元，剔除本次激励计划成本影响的净利润为358,073,010.43元，相比2019-2021年三年平均净利润下降74.33%，未达到公司2022年限制性股票激励计划规定的公司业绩考核指标，公司2022年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，未达解锁条件的限制性股票由公司回购注销。2024年5月21日召开的2023年年度股东大会审议通过了《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元



授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票的市场收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	107,947,794.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、本公司起诉柳林县瑞林洗煤有限责任公司案件

本公司于 2017 年 8 月起诉柳林县瑞林洗煤有限责任公司（以下简称“瑞林洗煤厂”），要求其返还预付煤款 3,502,563.78 元、3,000,000.00 元违约金及利息，清徐县人民法院已于 2017 年 11 月 11 日做出判决，判决瑞林洗煤厂在判决之日起十日内返还预付煤款、违约金及利息。2018 年 8 月，对方已支付 30 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，尚未全部执行完毕。本公司已根据《企业会计准则》规定，对诉讼预计损失计提了相应减值准备。

2、亚联（香港）国际投资有限公司起诉本公司案件

亚联（香港）国际投资有限公司于 2020 年 9 月向河北省石家庄市中级人民法院提起诉讼，要求第三人唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司返还唐山德盛煤化工有限公司 150 万吨/年的焦炭指标，或按市场价赔偿唐山德盛煤化工有限公司损失 45,000 万元，及赔偿唐山德盛煤化工有限公司固定资产折旧费损失 23,747.64 万元，被告河钢股份有限公司、唐山钢铁集团有限责任公司、山西美锦煤焦化有限公司对返还焦炭指标或赔偿价款承担连带责任。2021 年 9 月河北省石家庄市中级人民法院（（2020）冀 01 民初 457 号）对该案作出了裁定，驳回了原告亚联公司的起诉。亚联公司不服上述裁定提起上诉，2021 年 12 月河北省高级人民法院对该案作出民事裁定（（2021）冀民终 893 号），裁定结果：撤销河北省石家庄市中级人民法院（2020）冀 01 民初 457 号民事裁定，指令河北省石家庄市中级人民法院审理本案，本裁定为终审裁定。2023 年 3 月 8 日，石家庄中级人民法院开庭审理此案，2024 年 5 月 20 日，石家庄中级人民法院作出一审判决，驳



回亚联（香港）国际投资有限公司的诉请。亚联（香港）国际投资有限公司不服该一审判决，于 2024 年 6 月 29 日向河北省高级人民法院提起上诉。目前正处于上诉二审阶段，暂无生效判决。

3、本公司起诉中阳县信雅达选煤有限公司合同纠纷一案

2021 年 9 月 6 日，美锦煤化工向山西省清徐县人民法院提起诉讼，请求判令解除原被告中阳县信雅达选煤有限公司签署的《煤炭购销协议》，并判令被告返还预付精煤款 22,059,064.72 元及利息。山西省清徐县人民法院于 2021 年 12 月 10 日，作出民事判决（2021）晋 0121 民初 1982 号，判令一、解除原被告签署的《煤炭购销协议》；二、由中阳县信雅达选煤有限公司合同于本判决生效之日起十日内向山西美锦煤化工有限公司偿还预付煤款本金 22,059,064.72 元及以本金 22,059,064.72 元为基数，自 2015 年 3 月 22 日起至实际清偿日止的利息（利息按照年利率 12% 计算）。案件受理费 76,048 元，由中阳县信雅达选煤有限公司负担。判决生效后本公司向清徐县人民法院申请强制执行（（2022）晋 0121 执 121 号）。2023 年执行回款 413.82 万元，尚未执行完毕。

4、大同铁路万通实业有限责任公司起诉本公司等十三名票据流转人纠纷案件

2013 年 9 月 13 日，阳原云鑫实业有限责任公司（现大同铁路万通实业有限责任公司，以下简称“大同铁路万通”）将两张金额为 1,000 万元的票据背书给广东省岭南燃料有限公司（以下简称“岭南燃料公司”）。之后该票据又在多个公司之间流转，其中一张汇票通过正常交易由河北燕山钢铁集团有限公司背书给山西美锦煤焦化有限公司（现变更为山西美锦华盛化工新材料有限公司），山西美锦煤焦化有限公司在交易过程中又转背书给其他公司。据了解，有人冒充岭南燃料公司工作人员于 2014 年 11 月从阳原云鑫实业有限责任公司取走上述汇票，岭南燃料公司没有实际取得贷款遂将阳原云鑫实业有限责任公司起诉，并且胜诉。2022 年 8 月 18 日，大同铁路万通将两张票据涉及的全部背书主体及承兑银行共 13 位诉至清徐法院。本案中，公司通过真实、合法的贸易取得银行承兑汇票，并且在贸易过程中也保证了该票据的背书连续性，已履行相应义务。公司在收到起诉状后，立即向清徐法院提起管辖异议，2023 年 5 月 4 日清徐县人民法院作出 2022 晋 0121 民初 2220 号裁定书，将本案移送天津市和平区人民法院审理。天津和平区法院在接到材料后，又因其他被告提出管转异议，现该案尚未开庭审理，也没有接收到管辖法院的相关文书。

5、广州启润金属有限公司起诉唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司

广州启润金属有限公司（以下简称“启润金属”）因与唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司买卖合同纠纷一案，于 2024 年 3 月 13 日向滦州市人民法院提起诉讼，要求唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司支付货款 3,589.72 万元，并赔偿逾期付款损失。2024 年 5 月 10 日，滦州市人民法院作出一审判决，要求唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司于判决生效后十日内向启润金属支付货款 3,589.72 万元及逾期付款损失，2024 年 5 月 21 日，唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司不服一审判决，向河北省唐山市中级人民法院提出上诉。该案已开庭审理，但未收到有关二审判决文书。公司根据滦州市人民法院一审判决结果，计提 126.67 万元的预计负债。

6、截至 2024 年 6 月 30 日，本公司实际担保余额为 598,445.16 万元，其中公司对子公司的担保余额 596,051.16 万元，公司对参股公司担保余额为 2,394 万元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无



2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息



(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不适用披露分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,497,199.78	104,568,933.41
1 至 2 年	12,942,827.43	51,178,712.57
2 至 3 年	316,683.70	0.00
3 年以上	65,988.75	65,988.75
合计	14,822,699.66	155,813,634.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										



中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	14,822,699.66	100.00%	713,578.36	4.81%	14,109,121.30	155,813,634.73	100.00%	3,624,421.59	2.33%	152,189,213.14
其中：										
合计	14,822,699.66	100.00%	713,578.36	4.81%	14,109,121.30	155,813,634.73	100.00%	3,624,421.59	2.33%	152,189,213.14

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,497,199.78	14,972.00	1.00%
1-2 年	12,942,827.43	647,141.36	5.00%
2-3 年	316,683.70	31,668.37	10.00%
3 年以上	65,988.75	19,796.63	30.00%
合计	14,822,699.66	713,578.36	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	3,624,421.59	8,948.61	2,919,791.84			713,578.36
合计	3,624,421.59	8,948.61	2,919,791.84			713,578.36

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
鞍钢股份有限公司及其关联方	302,594.78	15,274,793.54	15,577,388.32	51.76%	155,773.88
河钢集团有限公司及其关联方	14,454,116.13		14,454,116.13	48.02%	690,755.79



山西省焦炭集团太原市焦炭有限责任公司	65,988.75		65,988.75	0.22%	19,796.63
合计	14,822,699.66	15,274,793.54	30,097,493.20	100.00%	866,326.30

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	21,000,000.00	21,000,000.00
其他应收款	5,794,362,565.58	3,690,446,120.91
合计	5,815,362,565.58	3,711,446,120.91

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山西上德水务有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判
------------	------	----	--------	-----------



				断依据
山西上德水务有限公司	21,000,000.00	1 年以上	该应收股利是子公司对控股母公司的分红款，不存在无法收回风险。	子公司生产经营正常，不存在减值迹象。
合计	21,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	5,850,850,781.81	3,727,197,154.45
保证金、押金及其他	2,040,698.57	526,200.00
合计	5,852,891,480.38	3,727,723,354.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,852,891,480.38	3,727,723,354.45
合计	5,852,891,480.38	3,727,723,354.45

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,852,891,480.38	100.00%	58,528,914.80	1.00%	5,794,362,565.58	3,727,723,354.45	100.00%	37,277,233.54	1.00%	3,690,446,120.91
其										



中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	5,852,891,480.38	100.00%	58,528,914.80	1.00%	5,794,362,565.58	3,727,723,354.45	100.00%	37,277,233.54	1.00%	3,690,446,120.91
合计	5,852,891,480.38	100.00%	58,528,914.80	1.00%	5,794,362,565.58	3,727,723,354.45	100.00%	37,277,233.54	1.00%	3,690,446,120.91

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	5,852,891,480.38	58,528,914.80	1.00%
合计	5,852,891,480.38	58,528,914.80	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	37,277,233.54			37,277,233.54
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	26,883,134.21			26,883,134.21
本期转回	5,631,452.95			5,631,452.95
2024年6月30日余额	58,528,914.80			58,528,914.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司其他应收款账龄均为一年以内，将其全部划分为第一阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	37,277,233.54	26,883,134.21	5,631,452.95			58,528,914.80
合计	37,277,233.54	26,883,134.21	5,631,452.95			58,528,914.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况



无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州美锦华宇新能源有限公司	往来款	1,394,692,834.85	1 年以内	23.83%	13,946,928.35
山西美锦华盛化工新材料有限公司	往来款	1,382,987,276.83	1 年以内	23.63%	13,829,872.77
山西美锦煤化工有限公司	往来款	1,371,512,088.23	1 年以内	23.43%	13,715,120.88
山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	往来款	445,681,878.32	1 年以内	7.61%	4,456,818.78
山西美锦新能源汽车制造有限公司	往来款	218,866,000.00	1 年以内	3.74%	2,188,660.00
合计		4,813,740,078.23		82.24%	48,137,400.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,838,055,562.57		9,838,055,562.57	9,767,407,735.83		9,767,407,735.83
对联营、合营企业投资	368,010,109.09		368,010,109.09	422,358,720.87		422,358,720.87
合计	10,206,065,671.66		10,206,065,671.66	10,189,766,456.70		10,189,766,456.70

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
山西美锦华盛化工新材料有限公司	1,525,478,892.71					683,170,932.18	2,208,649,824.90	
山西美锦煤化工有限公司	1,090,735,860.85						1,090,735,860.85	
山西美锦集团锦富煤业有限公司	490,557,246.17						490,557,246.17	
山西汾西太岳煤业股份有限公司	475,948,362.62						475,948,362.62	
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	459,014,388.36						459,014,388.36	
唐钢美锦（唐山）	385,000,000.00						385,000,000.00	



煤化工有限公司							00.00	
山西美锦集团东于煤业有限公司	378,534,426.84						378,534,426.84	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	332,800,000.00						332,800,000.00	
美锦（天津）贸易发展有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
山西润锦化工有限公司	273,429,000.00						273,429,000.00	
内蒙古美锦新能源有限公司	223,171,854.27		8,835,705.97				232,007,560.24	
山西美锦氢能科技有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
青岛美锦投资发展有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
天津美锦国际贸易有限公司	145,325,839.46			126,622,025.21			18,703,814.25	
大连美锦能源有限公司	103,654,039.14			103,654,039.14			0.00	
山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
山西云锦天然气有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
宁波梅山保税港区美锦美和投资管理有限公司	144,366,450.00						144,366,450.00	
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	171,000,000.00						171,000,000.00	
山西上德水务有限公司	113,816,450.48						113,816,450.48	
山西中科美锦炭材料有限公司	77,500,000.00						77,500,000.00	
美锦嘉创（北京）资本管理有限公司	16,857,555.90		1,843,525.00				18,701,080.90	
美锦能源（浙江）有限公司	6,321,569.02		72,400.00				6,393,969.02	
珠海美锦嘉创投资有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
佛山市飞驰新能源商用车有限公司	3,100,000.00						3,100,000.00	
山西美锦物资供应有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京美锦嘉创私募基金管理有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
美锦碳资产运营有限公司	6,800,000.00						6,800,000.00	
云浮锦鸿氢源科技有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
洛阳美锦豫江能源贸易有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
山西美锦新能源汽车制造有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
山西美锦氢能开发有限公司	704,313,924.35					-683,172.16	21,142,992.16	



						0,932.18		
贵州美锦华宇新能源有限公司	1,165,760,775.66		210,000,000.00				1,375,760,775.66	
山西美锦科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
美锦（北京）氢能科技有限公司	208,000,000.00						208,000,000.00	
山西美锦国际贸易有限公司	421,100.00		122,260.12				543,360.12	
佛山市美锦投资发展有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
山西美锦陆合气体有限公司	0.00		20,000,000.00			60,000,000.00	80,000,000.00	
贵州蓝锦水务有限公司			50,000.00				50,000.00	
合计	9,767,407,735.83		240,923,891.09	230,276,064.35	0.00	60,000,000.00	9,838,055,562.57	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
山西瑞赛科环保科技有限公司	65,178,894.02		0.00		4,489,226.55				1,100,000.00			68,568,120.57	
山西美锦陆合气体有限公司	59,994,227.54		0.00		5,772.46						-60,000.00	0.00	
广州鸿锦投资有限公司	66,807,782.11		0.00		-216,945.68							66,590,836.43	
鸿基创能科技（广州）有限公司	156,011,794.22		0.00		147,461.04		1,696,853.90					157,856,109.16	
天津建发美锦能源有限公司	52,189,269.35		0.00		618,669.81							52,807,939.16	
北京京能氢源	11,174,423.3				10,347.77							11,184,771	



科技有 限公司	7										.14	
财起智 惠管理 咨询 (上 海)合 伙企业 (有限 合伙)	11,002 ,330.2 6				2.37						11,00 2,332 .63	
小计	422,35 8,720. 87	0.00	0.00	0.00	5,054,5 34.32	0.00	1,696 ,853. 90	1,100,0 00.00	0.00	- 60,00 0,000 .00	368,0 10,10 9.09	0.00
合计	422,35 8,720. 87		0.00	0.00	5,054,5 34.32	0.00	1,696 ,853. 90	1,100,0 00.00	0.00	- 60,00 0,000 .00	368,0 10,10 9.09	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

(3) 其他说明

2019年11月1日公司通过新设方式取得山西美锦陆合气体有限公司30%的股权，2024年3月经股东会决议，同意将原股东山西陆合煤化集团有限公司、北京恩淼科技有限公司合计持有山西美锦陆合气体有限公司的70%股权转让给公司，于2024年4月完成工商变更手续，公司100%控制山西美锦陆合气体有限公司。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,160,366,701.42	1,152,609,547.15	5,366,322,483.28	5,210,261,465.62
合计	1,160,366,701.42	1,152,609,547.15	5,366,322,483.28	5,210,261,465.62

与履约义务相关的信息：无

分行业主营业务收入和主营业务成本

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤焦化行业	1,160,366,701.42	1,152,609,547.15	5,366,322,483.28	5,210,261,465.62
合计	1,160,366,701.42	1,152,609,547.15	5,366,322,483.28	5,210,261,465.62

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,054,534.32	-3,101,898.98
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,951,355.86	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	8,367,524.09
分配股利	200,000,000.00	50,000,000.00
合计	203,103,178.46	55,265,625.11

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,252,778.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	24,971,661.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,899.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,701,829.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,402,176.73	
减：所得税影响额	5,328,818.19	
少数股东权益影响额（税后）	-1,004,758.24	
合计	10,725,375.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.68%	-0.16	-0.12



扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.75%	-0.16	-0.13
-------------------------	--------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无